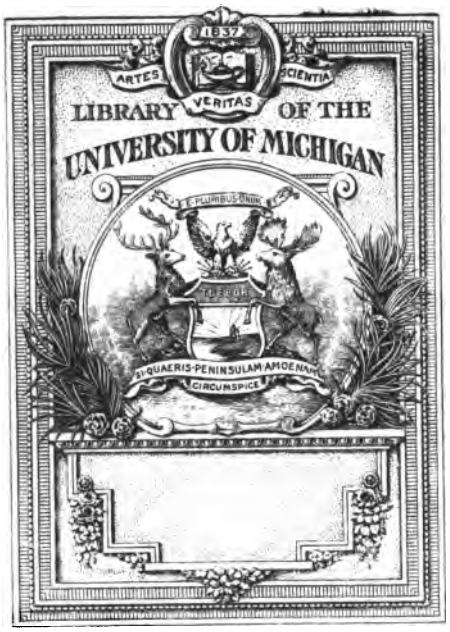
1837
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
TUEBOR
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE

BIBLIOGRAPHIA PHYSIOLOGICA

DIARIO

ZENTRALBLATT FÜR PHYSIOLOGIE

ADNEXA

EDIDIT

CONCILIUM BIBLIOGRAPHICUM

SUB CURA

Dr. HERMANN JORDAN

Ser. 3 Vol. 1
1905

VIENNAE et LIPSIAE
Sumptibus Franz Deuticke
1906

Verlags-Nr. 1160.

Index.

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Herm. Jordan

Concilium Bibliographicum.

Sumptibus Franz Deuticke, Lipsiae et Viennae. Per annum M. 12.
Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie" gratis.

Ser. 3. Ann. 1905. Vol. 1. No. 1.

Die „Bibliographia physiologica" als bibliographischer Teil des Zentralbl. f. Physiol., steht unter Redaktion des Concilium Bibliographicum zu Zürich. Dieses bibliographische Institut ist eine Gründung des internationalen Zoologenkongresses. Seine hier folgende Publikation (die übrigens auch als Zettelkatalog veröffentlicht wird) steht neuerdings unter dem Protektorate des 6. internationalen Physiologenkongresses, welcher zu diesem Zwecke eine Kommission ernannt hat, die aus folgenden Herren besteht: Bowditch (Boston), Fredericq (Lüttich), Grützner (Tübingen), Kronecker (Bern), Mislawsky (Kasan), Fano (Florenz), Kreidl (Wien), Richet (Paris) und Sherrington (Liverpool).

---

§ 1. Die Aufgabe einer Bibliographie.

Durch die Bibliographie soll der forschende und lehrende Fachmann auf alle Publikationen aufmerksam gemacht werden, mit deren Thema er sich beschäftigen will. Die Bibliographie spart dem Gelehrten also vor allem Zeit (die es nämlich kosten würde, die Literatur selbst zusammen zu stellen), Zeit also, die seinem Werke zu gute kommt. Um dies tun zu können, muss aber der Katalog nicht nur möglichst vollständig (d. h. also zuverlässig), sondern es müssen auch die einzelnen Arbeiten übersichtlich geordnet sein, da es erst durch ein gutes System möglich wird, das gewünschte mit wirklicher Zeitersparnis aus dem Gesamtchaos herauszusuchen.

Wir hoffen zweitens nicht lediglich durch Zeitersparnis nützlich zu sein, sondern glauben für unsre Arbeit auch eine rein wissenschaftliche Bedeutung in Anspruch nehmen zu dürfen: Auf die Zersplitterung der Wissenschaften hier hinzuweisen ist überflüssig. Ebenso wird jedermann ohne weiters den Schaden ermessen können, den die Wissenschaft dadurch erleidet, dass beispielsweise der Physiologe selten erfährt, was auf dem Gebiete der Physiologie „aller Tiere" der „Zoologe" geleistet und in seinen Fachzeitschriften mitgeteilt hat. Ebensowenig pflegen Vertreter reiner Wissenschaft die Literatur der Praktiker, also etwa der Kliniker, hinlänglich zu verfolgen: Wir betrachten es als eine unsrer wichtigsten Aufgaben durch unsre Kataloge sozusagen eine Brücke zwischen einem jeden Fache und seinen verwandten — oder Nachbarfächern zu schlagen.

Im Folgenden sei dargetan, wie wir uns im einzelnen bemühen, obige Aufgabe zu lösen.

§ 2. Die Vollständigkeit einer Bibliographie.

Ein jeder, der sich mit Bibliographie beschäftigt hat und eine Vorstellung von der grossen Zahl erscheinender Zeitschriften, Sitzungsberichte und Werke besitzt, wird zugeben, dass eine absolut vollständige Bibliographie ebenso unmöglich, wie angesichts der geringen Bedeutung gar mancher Publikation, unnötig ist. Was wir zu erreichen suchen, ist eine annähernde Vollständigkeit. Allerdings ist es ganz unmöglich hierbei gleichmässig zu verfahren, dergestalt nämlich, dass alles, was zur gleichen Zeit erscheint, auch zur gleichen Zeit katalogisiert würde: Zum grössten Teile sind wir auf die — allerdings reiche — Literatur angewiesen, die in Zürich erhältlich ist (z. T. unser Eigentum); nur solche Arbeiten, welche in dieser Literatur enthalten sind, werden gemäss ihres Erscheinens, unmittelbar katalogisiert werden. Es handelt sich natürlich um alle wichtigern naturwissenschaftlichen und medizinischen Zeitschriften. Periodisch — etwa alle Jahre einmal — wird das wichtigst Fehlende durch Besuch grosser Bibliotheken andrer schweizer oder ausländischer Städte nachgetragen. Nur ausnahmsweise nehmen wir Zitate aus zweiter Hand (d. h. aus andern bibliographischen Publikationen) und dann stets mit * versehen, da wir bei solchen Zitaten nicht für die, dem Inhalte der Arbeit entsprechende, Klassifizierung die Verantwortung übernehmen können.

Da nun aber der Gelehrte, der einen solchen Katalog benutzt, sich selbst niemals Rechenschaft wird geben können, bis zu welchem Grade eben dieser Katalog vollständig ist, so publizieren wir eine Liste aller von uns ausgezogenen Zeitschriften †). Wir garantieren also für den Inhalt dieser Zeitschriften, während Forscher, die über unsre Vollständigkeit hinauszugehen wünschen (was wohl in den seltensten Fällen notwendig sein wird), dies ohne weiters tun können. Bezüglich der Sitzungsberichte, besonders aber solcher, die nicht separat erscheinen (sondern in andern Zeitschriften) oder aber uns separat nicht zugänglich sind, verweisen wir auf die nämliche Liste. Referate (abgesehen von allgemeinen susammenfassenden Uebersichten) bleiben in der Regel unberücksichtigt.

§ 3. Die sachlichen Grenzen der physiologischen Bibliographie.

Nach dem im § 1 gesagten, berücksichtigen wir die Grenzgebiete in weitgehendem Masse: So wird innerhalb der physiologischen Bibliographie neben der gesamten vergleichenden Physiologie (Physiologie als zoologisches Fach, Physiologie „aller Tiere"), die chemische, physikalisch-chemische, physikalische, die morphologische und vor allem die klinische Literatur eingehend berücksichtigt. Bei Arbeiten, die dem letztgenannten Gebiete angehören, soll stets die Frage entscheidend sein: kann aus dieser Publikation der Physiologe etwas lernen? Lastet der Schwerpunkt nicht so sehr auf der (alterierten) Funktion, als vielmehr etwa auf der Therapie, so bleiben solche Mitteilungen natürlich unberücksichtigt. Nach obigem werden z. B. Arbeiten über Stoffwechselabnormitäten (e. g. Diabetes) in der Regel aufgenommen und es gelten gleiche Gesichtspunkte für Psy-

†) Erscheint später.

chiatrie, pathol. Gehirnanatomie etc mutatis mutandis auch für Hygiene und ähnliche Disziplinen.

So lässt sich bezüglich der Pharmakologie die Grenze etwa wie folgt festlegen: Wir bringen alles, was sich auf die Eigenschaften der Organismen in ihrem Verhältnis zu chemischen Agentien (Giften etc.), in der Regel aber nichts, was sich ausschliesslich auf die Eigenschaften solcher Agentien, im Verhältnis zu den Organismen bezieht. Dementsprechend berücksichtigt die Klassifikation auch nicht die einzelnen chemischen Agentien, für sich systematisch geordnet, sondern lediglich Organe, oder Organfunktionen, und ihr spezifisches Verhalten gegenüber gewissen Stoffen. Eine Ausnahme bilden natürlich Organextrakte, die als solche Berücksichtigung finden, sofern die Arbeit Bedeutung für die Kenntnis des betreffenden Organs, oder seines Elaborates, nicht aber ausschliesslich für Therapie besitzt. Weitgehend rechnen wir auch die sog. „biologischen Eigenschaften" des Blutes (Serums) zu unserm Gebiete, da sie — wenn auch hauptsächlich Arbeitsgebiet der Hygieniker — für das Verständnis vieler Lebensvorgänge die grösste Bedeutung haben. Auch hier wird rein therapeutisches oder speziell bakteriologisches ausgeschlossen. Im ganzen soll kein Gebiet Berücksichtigung finden, welches in der einmal angenommenen Begrenzung nicht (relativ) erschöpft werden kann.

§ 4. Die Einteilung des Materials. Das Dezimalsystem von Dewey.

Man hat sich bislang in den meisten Bibliographien begnügt, den Stoff nach den grossen Hauptkapiteln einzuteilen, ein Vorgehen, bei dem innerhalb der Physiologie etwa 9 Kapitel unterschieden wurden. Allgemeines, Kreislauf, Atmung, Ernährung, Drüsen und Exkretion, Wärme, Zeugung und Entwicklung, Muskellehre und endlich Nervensystem. Rechnet man nun, dass jährlich 3000 physiologische Arbeiten erscheinen (eine Zahl, die von der Wirklichkeit weit übertroffen wird) und nimmt (fälschlich) an, dass diese Arbeiten sich auf obige Kapitel gleichmässig verteilen, so müsste man alle Angaben über ein kleines Unterkapitel — etwa über Hämoglobin — unter 333 Zitaten suchen, von denen jene gesuchten Angaben nur einen verschwindenden Bruchteil ausmachen würden.

Es müssen also die Hauptkapitel weiter eingeteilt werden, aber wie? Nach Schlagworten, alphabetisch? Dann würden — abgesehen von der Schwierigkeit, ein derartiges System umfassend und erschöpfend zu schaffen — alle Zitate durcheinander kommen, die Einzelauskunft möglich die Gesamtübersicht aber unmöglich sein.

Es müssen also zu den Kapiteln Unterkapitel geschaffen, diese wieder in Gruppen zerlegt werden können u. s. w. Diese gegenseitige Abhängigkeit aber muss durch Zeichen kennmerkbar sein, dergestalt nämlich, dass sich eben diese Abhängigkeit — so kompliziert sie auch sein mag — in dem Zeichen selbst ausdrückt. Denn nur auf diese Weise können jene Zeichen demjenigen zum Führer dienen, der ein bestimmtes Unterkapitel aus der Gesamtheit herauszusuchen wünscht. Mit andern Worten: es gilt die für die Hauptkapitel vergebenen Zahlenwerte 0—9 logisch, d. h. also mathematisch einzuteilen: also in Brüche, und nebenbei übersichtlich: also in Dezimalbrüche.

Das oben in seinem Prinzip dargetane Verfahren ist das „Dezimalsystem“ des amerikanischen Bibliothekars Dewey*), mit Hilfe dessen er alle Wissenschaften ursprünglich für Bibliothekszwecke eingeteilt hat. Das System fand bald auch ausserhalb der Union Anklang, und es wurde in Brüssel eine königliche Zentrale gegründet, mit der Aufgabe, das Deweysche als einheitliches, internationales System einzuführen **)

Während Dewey die allerwichtigsten Zahlen bereits vergeben hatte, wurden nun von Fachmännern die Details hinzugefügt, und so entstand — von Prof. Ch. Richet-Paris, mit grosser Sorgfalt ausgearbeitet — der „Conspectus numerorum „systematis decimalis“ ad usum bibliographiae physiologicae etc.“ Zürich 1897.

Es sei gestattet, die in Frage kommenden Zahlen kurz zu entwickeln:
Nach Dewey bedeutet

„Angewandte Wissenschaften“ . . 6
„Medizin“ . . . . . 61 (eigentlich 6,1 etc.)
„Physiologie“ 612

Innerhalb der Physiologie bedeutet

612.0	Allgemeines	.5	Wärme
.1	Blut	.6	Fortpflanzung
.2	Atmung	.7	Muskellehre
.3	Ernährung	.8	Nervensystem
.4	Drüsen, Exkretion		

Unter Weglassung des allgemeinen Index 612 erhält man z. B.

.1 Blut und Circulation
.11 Allgemeine Eigenschaften des Blutes
.111 Rote Blutkörperchen
.111.1 Chemie der roten Blutkörperchen
.111.11 Haemoglobin
. . . . . .
.111.2 Zahl der Blutkörperchen
.111.4 Wirkung von chem. Substanzien auf d. Blutkörperchen
.112 Leukocyten
. . . . . .
.12 Chemie des Blutes
etc.

Das Komma des Dezimalbruches wird als überflüssig weggelassen, wohingegen die zwischen bestimmten Zahlengruppen notierten Punkte das Lesen der Zahl zu erleichtern berufen sind.

Man sieht also, welch minutiöse Einteilung möglich ist, ohne dass hierbei die Uebersichtlichkeit im geringsten litte.

---

*) Decimal Classification and Relativ Index

**) Leider hat dies den “International Catalogue of Scientific Literature“ nicht gehindert, scheinbar diese so wichtigen Einheitsbestrebungen zu ignorieren und — ein in wissenschaftlichen Kreisen nicht eben beliebtes Verfahren — Dewey ein System nachzuerfinden. Es ist nicht unsere Schuld, die wir bei weitem die Priorität besitzen, dass nun doch zwei Systeme, in schädlichem Nebeneinander, existieren.

Da consequent — wie selbstverständlich — von links nach rechts die Zahl mehr ins Detail geht, so kann die Grösse der Zahl niemals eine Unbequemlichkeit darstellen, da man beim Aufsuchen nur soviel Stellen (von links an) überhaupt zu berücksichtigen braucht, als man dies zu tun wünscht: Ein für allemal ist grösseres Detail, d. h. also Mehrstelligkeit der Zahl, ein Vorteil für den, der sich des Kataloges bedient. Anstatt eine grosse Anzahl von Titeln zu lesen, deren lexikographische Ordnung nach Autoren natürlich ganz wertlos ist, greift man nach dem dargetanen System die gewünschte Gruppe ohne weiters heraus: so findet man unter .111.11 alles vereint, was über Haemoglobin erschienen ist. Interessiert man sich hingegen für alles über Blutkörperchen geschriebene, so ignoriert man die Zahlen, die rechts vom Punkte stehen. Aber auch ganz mechanisch lässt sich das System benutzen: Nicht nur alle Schlagworte des Schemas, sondern eine grosse Anzahl anderer physiologischer Begriffe, finden sich alphabetisch geordnet, als „Conspectus alphabeticus", dergestalt, dass man hier wie im Register eines Nachschlagewerkes das Gewünschte nachsuchen, und dann, die Zahl im Kataloge aufsuchend, sich in wenigen Minuten orientieren kann. Auf diesen alphabetischen Conspect verweisen wir ganz besonders bezüglich zweifelhafter Punkte, mehr noch fast, als auf die speziellen Erklärungen des Einteilungsschemas.

Wir hoffen, dass man uns die mässige Verwendung der lateinischen Sprache innerhalb des Einteilungsschemas (kaum mehr als die gewöhnlichen wissenschaftlichen Bezeichnungen) nicht verübeln wird. Tatsächlich hatten wir keine Wahl: Das Concilium Bibliographicum ist ein durchaus internationales Institut, und darf als solches keiner der Hauptsprachen den Vorrang geben. Diese umfangreiche Publikation aber in den 3—4 Hauptsprachen zu drucken, sind wir der Kosten wegen nicht imstande. Für die Anmerkungen verwerten wir — je nach Edition — deutsch, französisch oder englisch.

§ 5. Doppelte Zitierung einzelner Arbeiten.

Arbeiten, die mehrere Themata behandeln, sollen auch mehrmals, nämlich unter den entsprechenden Kapiteln, zitiert werden. Es ist durch entsprechende Gestaltung des Schemas, durch Schaffung umfassender Obergruppen, dafür gesorgt, dass eine derartige doppelte Zitierung nicht allzuhäufig nötig ist, da sonst die Uebersichtlichkeit beeinträchtigt und der Umfang ungebührlich vergrössert werden würde. Daher sind Obergruppen beim Aufsuchen von Detailschlagworten stets mitzuberücksichtigen. So wird eine Arbeit, die sich allgemein mit Haemoglobin befasst, u. a. also etwa auch mit den Derivaten dieser Verbindung (die eine besondere Untergruppe darstellen) nur unter der Obergruppe Haemoglobin = .111.11 zitiert.

§ 6. Die Bibliographie bezieht sich auf den Inhalt der Arbeiten, nicht nur auf den Titel. Inhaltsangaben.

Der Zweck der Bibliographie wird grösstenteils illusorisch, wenn — wie dies in den meisten Bibliographien geschieht — lediglich die Ueberschrift der Arbeit eine, zumeist rein äusserliche, Berücksichtigung findet. So bringt z. B. eine andre Bibliographie Arbeiten über „Lokomotion" bei

(bestimmten) Wirbellosen unter Lokomotionsmechanik der Tiere, während doch der wichtigste Teil der Resultate dieser Arbeiten sich mit Physiologie des Zentralnervensystems befasst: Dem Forscher, der über dies letztere Kapitel Auskunft verlangt, wird eine solche in jenem Katalog nur lückenhaft zu teil. Ist überdies — wie ziemlich selten — der Titel gut gewählt, so wird doch häufig genug die Arbeit beiläufig Resultate enthalten, auf die aufmerksam zu machen eine unsrer wichtigsten Aufgaben ist, eine Aufgabe, zu der der Einzelne kaum imstande sein dürfte.

Darum also berücksichtigen wir nach Kräften nur Arbeiten, die uns im Original vorgelegen haben und über deren Inhalt wir uns haben orientieren können. (s. o.)

Nun soll aber nicht allein eine derartige Arbeit an richtiger Stelle zu finden sein, sondern der Leser soll ohne weiters auch verstehen können, warum sie da steht. Mehr noch: Jedes einzelne Zitat soll den Leser voll und ganz über den Inhalt der Arbeit orientieren, also über dasjenige, was er von ihrer Lektüre zu erwarten hat. Häufig weiss der Autor das in seiner Ueberschrift auszudrücken, häufig aber auch nicht: Dann ist es unsre Aufgabe durch kurze Inhaltsangabe (in eckiger Klammer) den Titel zu vervollständigen. So hat z. B. E. Maurel in den Berichten der Pariser biologischen Gesellschaft eine Arbeit unter folgendem Titel veröffentlicht: „Recherches sur le zéro physiologique du tronc et des membres inférieurs", ein Titel, dem wir glaubten folgende Angabe hinzufügen zu müssen: [Température „sous-vestiale" indifférente est comprise entre 29 et 33°], so dass also hier (wie übrigens häufig genug) zugleich das Resultat hat mitgeteilt werden können. Diese kurzen Referate sind in einer der 4 Hauptsprachen abgefasst (aus oben dargetanen Gründen), wenn möglich in der Sprache des Originals.

Um unser Ziel erreichen zu können, bitten wir die Fachgenossen uns durch Rat und begründete Kritik einerseits, dann aber durch Uebersendung ihrer Publikationen (mit Originalpaginierung) gütigst unterstützen zu wollen.

Zürich im Mai 1905.

Concilium Bibliographicum.

CONSPECTUS.

Vorwort.

Vorliegender „Conspectus“ (Einteilungsschema) ist eine Neubearbeitung des „Conspectus methodicus et alphabeticus numerorum systematis decimalis ad usum bibliographiae physiologicae“ von Ch. Richet (Zürich 1897). Mitberücksichtigt wurde die im Jahre 1902 erschienene „Classification bibliographique décimale. Fasc. 12. Physiologie“ des gleichen Autors.

Bei vorliegender, gemeinsam mit Herrn Professor Ch. Richet unternommenen Neubearbeitung, wurde nach folgendem Prinzip verfahren: 1) Die Begriffe sind teilweise verallgemeinert worden, um der sich verändernden Wissenschaft tunlichst gerecht werden zu können. 2) Die Einzelbegriffe sind in möglichst konsequenter Weise unter umfassende Obergruppen subordiniert worden (etwa nach dem Vorbilde der Linné'schen Schlüssel) und zwar vornehmlich, um bei Verwendung doppelter Zitierung sparsam sein zu können. Hierbei war jedoch zu berücksichtigen, dass nicht allzuviel geändert werden durfte, um die bereits vorliegenden Kataloge nicht zu entwerten, und dass ferner eine für den praktischen Gebrauch bestimmte Einteilung sich nicht durchweg der reinen Logik bedienen kann. Es handelt sich mit andern Worten darum, unter umfassende Kapitel gewisse Begriffe auch dann zu subordinieren, wenn sie rein logisch nur mit einem Teile ihres Umfanges unter jene Kapitel fallen, dergestalt aber, dass eben diesem in Praxi die grössere Wichtigkeit zukommt.

So werden wir z. B. (rein konventionell) alle Arbeiten die sich mit der physiologischen Wirkung des Höhenklimas befassen unter einer entsprechend benannten Rubrik zitieren, welche zum Hauptkapitel „Atmung“ gehört. Selbstverständlich würde logisch sein, sich auch andrer Kapitel wie „Mesologie“ oder „Zirkulation“ zu bedienen, ein Vorgehen welches jedoch für den die Bibliographie benutzenden Forscher nur lästig und verwirrend sein könnte. Daher werden Arbeiten dieser Art nur unter der einen Rubrik zitiert. (Ausnahmsweise wird im obigen Falle doppelte Zitierung angewandt wenn die Arbeit Resultate enthält, die etwa für die Blutlehre unabhängig vom Höhenklima — besondere Bedeutung haben). Dem Leser bereitet dieses Vorgehen umsoweniger Schwierigkeiten als die Stichworte des Schemas selbst, die Bemerkungen hiezu (Verweisungen), vor allem aber der alphabetische Conspectus, alle nötige Auskunft geben. Nicht immer war eine derartige Konvention möglich, es gibt eine ganze Reihe von Themen bei denen man sich von vorn herein nicht für eine bestimmte Stelle im System entscheiden kann. Dies bezieht sich z. B. auf alle Funktionen

denen verschiedene Organe obzuliegen vermögen, dergestalt, dass ein Forscher der sich über die Bibliographie eines dieser Organe orientieren will, auf Arbeiten, die sich auf die Funktion — soweit das Organ in Betracht kommt — beziehen, aufmerksam gemacht werden muss (z. B. Haematopoiese). Derartige Kapitel finden sich dann an den verschiedenen in Frage kommenden Stellen, doch so, das die Stichworte mit entsprechenden Verweisungen versehen sind. Entscheidend für das bei der Klassifikation zu verwendende Kapitel ist natürlich der Gesichtspunkt, unter dem der Autor der betreffenden Arbeit das Problem behandelt.

Der Conspectus sieht (wie alle Tabellen des Decimalsystems) eine Reihe von praktischen Kombinationen vor:

Vor allem können die allgemeinen Einteilungszahlen, welche in Klammern stehen, an alle Zahlen des Schemas angehängt werden: heisst z. B. .12 Chemie des Blutes, (018) Methodik, so bedeutet .12 (018) Chemische Methoden zur Blutuntersuchung. Angehängte Zahlen gelten bei der Ordnung der Arbeiten wie entsprechende Dezimalstellen. Im Conspectus kommt nach .12, .121. Im Katalog würde gegebenen Falles (d. h. wenn entsprechende Arbeiten vorhanden sind) .12 (018) vor .121 kommen, da (0 . .) im Schema natürlich vor .1 angeführt ist.

Im übrigen dürfen zu Combinationen nur solche Zahlen verwandt werden, die ausdrücklich im Schema hierzu vorgesehen sind, und nur in der Weise wie es der Conspectus angibt, so dass wir hier auf die entsprechenden Bemerkungen verweisen dürfen. Hervorgehoben aber sei, dass Combination durchaus nicht immer von doppelter Zitierung enthebt. Es gilt auch da das Prinzip, welches stets Anwendung findet, wenn zwei Stellen im System in Betracht kommen. Ist der Leser nicht ohne weiters, oder durch die Hülfsmittel, die wir ihm an die Hand geben können, imstande zu beurteilen, an welchen Stellen er zu suchen hat, so muss unbedingt doppelt zitiert werden.

612 Physiologia.

(In his tabulis numerus 612 ubique omittitur.)

612.(0) Generalia
.0 Physiologia in genere
.1 Sanguis, Circulatio
.2 Respiratio
.3 Digestio
.4 Secretio, Lympha, Excretio
.5 Calor animalis
.6 Reproductio
.7 Motus, Vox, Cutis
.8 Systema nervorum

612 (0) Generalia. *)

(01) **Theoria**
(011) Definitio
(012) Classificatio
(018) Methodus experimentalis
(02) **Compendia**
(03) **Lexica**
(04) **Scholae („Essais")**
(05) **Periodica**
(06) **Scripta societatum**
(07) **Institutio**
(072) Laboratoria
(077) Methodus docendi
(078) Instrumenta **)
(078.2) Contentio animalium
(08) **Scripta collecta**
(09) **Historia physiologiae**
(091) Bibliographia
(092) Biographia

NB. Dieser Conspectus enthält der Vollständigkeit halber einige Kapitel, die nur einem verschwindenden Bruchteile ihres Umfanges nach, zur Physiologie zu rechnen sind, und die in der Bibliographie nur eine entsprechend geringe Berücksichtigung erfahren. Die Anführung solcher Kapitel im Conspectus bedingt keinerlei Verpflichtung, sie in dem durch das Stichwort angedeuteten Umfange zu erschöpfen.

*) Mit diesen Zahlen können alle folgenden Indices kombiniert werden z. B .015(018) Methoden der physiol. Chemie.

**) Die der Forschung dienenden Instrumente finden sich unter (018).

612.0 Physiologia in genere.

.012 Vivisectio
.018 Vita, mors, vitalismus
.018.1 Vita et mors
„ .2 Experimenta in capitis damnatis facta
„ .4 Theoria de vita et anima. Vitalismus
„ .5 Differentia animalium et plantarum
„ .6 Organismus et materia inanimata
„ .7 Energia in genere
„ .8 Experimenta in organa superviventia
.014 Physiologia generalis cellularum et organismorum
.014.1 Cellularum chemia
„ .11 Cellulae anaerobioticae et aerobioticae
„ .2 Physiologia morphologica cellularum
„ .21 Functiones plasmatis
„ .22 „ nuclei
„ .24 „ chromosomatorum, Chromatolysis
„ .26 „ centrosomatis
„ .3 Physiologia cellularum
„ .31 Irritabilitas in genere
„ .32 Fatigatio in genere
„ .4 Effectus mediorum ambientium in genere
„ .41 Pressura barometrica (vide etiam .27)
„ .42 Electricitas, Electrophysiologia
„ .421 Technica
„ .421.2 Electricitas statica
„ .421.4 „ dynamica
„ .421.5 Currentes alternantes †)
„ .421.7 Mensura electricitatis
„ .421.8 Instrumenta varia
„ .421.81 Electrodes
„ .421.82 Telephone, microphone
„ .421.86 Galvanometrum
„ .422 Resistentia electrica, conductibilitas
„ .423 Phaenomena electrica organismorum *)
„ .423.1 Theoria
„ .423.2 Variatio negativa
„ .423.3 Electrotonus
„ .423.4 Phaenomena electrica telarum non laborantium et humorum corporis
„ .424 Effectus electricitatis in organismos **)

---

†) Wechselströme.

*) Unter .014.423 sollen sich alle einschläglichen Arbeiten finden, soweit sie sich nicht auf Muskeln .743 oder aber auf Nerven und Muskeln .813 beziehen. Elektrische Fische etc. .771

**) .014.424 kann unter Einschiebung einer 0 mit allen Zahlen des Systems combiniert werden, so dass z. B. Wirkung der Elektrizität auf Blutkörperchen heissen würde: .014.424.0.111

.014.424.2 Effectus electricitatis staticae
„ .424.3 „ „ atmosphaericae
„ .424.4 „ „ dynamicae
„ .424.5 „ currentium alternantium
„ .425 Mors per concussionem electricam. Fulguratio
„ .426 Effectus magnetis
„ .427 Galvanotropismus
„ .428 Electrotherapia*)
„ .43 Calor et frigus (vide etiam .59)
„ .44 Lux (vide etiam .843)
„ .445 Phosphorescentia**) (vide etiam .772)
„ .447 Heliotropismus, Phototropismus
„ .45 Soni et vibrationes (vide etiam .858.76)
„ .46 Venena et substantiae chemicae
„ .461 Effectus aquae
„ .461.1 Animalia reviventia
„ .461.2 Hydratio
„ .461.3 Quantitas aquae in organismis et telis
„ .462 Vires physico-chemicae
„ .462.1 Osmosis
„ .462.2 Cryoscopia ***)
„ .462.3 Secretio in respectu osmosis
„ .462.4 Osmosis in respectu electricitatis: iona
„ .462.5 Substantiae colloideae: coagulatio, agglutinatio etc. (v. e. .398.183) Theoria conservationis histologicae
„ .462.6 Reactio (acida vel alcalica)
„ .462.7 Viscositas
„ .462.8 Tensio superficiei
„ .462.9 Aliae vires physico-chemicae
„ .463 Effectus salium in organismos
„ .464 Effectus aeris (compositionis normalis et anormalis), oxygenii et ozonii
„ .465 Effectus anaestheticorum
„ .466 „ antisepticorum
„ .467 Chemiotaxis, chemiotropismus
„ .469 Aliae vires chemicae
„ .47 Vires mechanicae
„ .477 Geotropismus
„ .478 Thigmotaxis
„ .48 Vires aliae physicae
„ .481 Varii radii
„ .481.1 Effectus physiologicae radiorum X†)

---

*) Nur vom physiologischen Standpunkte aus.

**) Hierhin nur wenn ganz allgemein (e. g. Pflanzen und Tiere).

***) Kann unter Einschiebung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombiniert werden. Cryoscopie des Magensaftes .014.462.2.032

†) Kann unter Einschiebung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombiniert werden. Wirkung der X-Strahlen a. d. Haut .014.481.1.079

.014.481.4 Effectus in organismos inferiores
„ .482 Effectus substantiarum radioactivarum (Radii Becquereli)
„ .483 Productio et actio radiorum N.
„ .49 Mesologia in genere
.015 Chemia physiologica in genere
.015.1 Fermenta
.015.11 Fermenta oxydantia et reducentia
„ .12 „ hydrolytica
„ .13 „ proteolytica (vide etiam .398.3)
„ .14 „ lipolytica (vide etiam .397.3)
„ .15 „ amylolytica et sucroclastica (vide etiam .396.3)
„ .16 „ glycolytica
„ .161 „ alcoholica
„ .2 Compositio normalis corporis et derivatorum (v. e. .392.6, .396, .397, .398)
„ .21 Extracta organorum
„ .3 Metabolismus in genere
„ .31 Metabolismus substantiarum mineralium (v. e. .392.6)
„ .32 „ carbonis (v. e. .22)
„ .33 „ azoti (v. e. .461.23)
„ .34 „ substantiarum ad corpus normale non pertinentiarum. Eliminatio venenorum
„ .346 „ corporum non azotatorum
„ .347 „ substantiarum azotatarum non colloidearum
„ .348 „ Albuminoideorum
„ .349 „ post mortem, autolysis*)
„ .35 Temperatura in respectu metabolismi
„ .36 Reductiones, Hydrationes et syntheses in organismis
„ .37 Influentia variorum agentium in metabolismum
„ .38 Influentia systematis nervosi
„ .39 Metabolismus in morbis
„ .4 Substantiae colorantes
.016 Organa agrediendi et defendendi
.016.1 Autotomia
„ .2 Mimetismus
„ .3 Physiologia parasitorum
.019 Physiologia comparata**)
.019.2 Invertebrata
„ .31 Protozoa
„ .34 Spongiae
„ .35 Cnidaria
„ .36 Actinozoa
„ .37 Hydrozoa

---

*) Mit 0 zu verteilen z. B. Autolyse in der Leber: .015.349.035,

**) .019 kann an jede Zahl des System gehängt, und ihrerseits mit der zoologischen Einteilungszahl des betreffenden Tieres versehen werden, so heisst: .333 Reflexe, 31 Reptilien also .333.019.31 Reflexlehre bei den Reptilien. Die den Tiergruppen entsprechenden Zahlen stellen eine Auswahl aus dem zoologisch-systematischen Conspectus dar.

.019.38 Ctenophora
„ .39 Echinoderma
„ .39.9 Enteropneusta
„ .4 Mollusca
„ .41 Lamellibranchia
„ .43 Gastropoda
„ .44 Pteropoda
„ .45 Cephalopoda
„ .47 Bryozoa
„ .48 Brachiopoda
„ .49 Tunicata
„ .51 Vermes
„ .52 Arthropoda
„ .53 Crustacea
„ .54 Arachnida
„ .55 Onychophora
„ .56 Myriopoda
„ .57 Insecta
„ .6 Vertebrata
„ .7 Pisces
„ .76 Amphibia
„ .81 Reptilia
„ .81.1 Sauria
„ .81.2 Ophidia
„ .81.3 Chelonia
„ .81.4 Crocodilia
„ .82 Aves
„ .9 Mammalia

612.1 Sanguis. Circulatio sanguinis.

.11 Qualitates generales sanguinis.
111 Globuli rubri (haematiae)
„ .1 Compositio chemica globulorum
„ .11 Haemoglobinum (vide etiam .111.4 et .127)
„ .14 Carboxyhaemoglobinum. Actio CO in sanguinem
„ .15 Spectroscopia sanguinis (vide etiam .117)
„ .16 Methaemoglobinum et derivata (haematinum, haeminum, haematochromogenium etc.)
„ .17 Isotonia globulorum. Permeabilitas osmotica
„ .2 Multitudo globulorum
„ .22 Volumen globulorum
„ .3 Formatio (vide etiam .119)
„ .4 Actio venenorum in globulos (vide etiam .111.14)
„ .44 Substantiae agglutinantes *)
„ .45 „ haemolyticae *)
„ .6 Globuli in morbis

*) Blutkörperchen agglutinierende oder lösende (haemolytische) Sera ausschliesslich unter .118.22.

.111.7 Alii globuli, haematiis similes
„ .8 Substantiae colorantes sanguinis evertebratorum (e. g. Haemocyaninum)*)
„ .9 Aliae substantiae colorantes similes (e. g. Chlorophyllum et ejus derivata: Phylloerytrinum)
.112 Leucocyti et cellulae amoeboideae
„ .1 Chemia leucocytorum
„ .11 Fermenta leucocytorum: leucocyti (lymphocyti) in respectu digestionis
„ .2 Motus et irritabilitas
„ .3 Phagocytosis
„ .4 Diapedesis
„ .5 Leucocyti in respectu coagulationis sanguinis
„ .6 Leucocyti in morbis et intoxicationibus, Leucocytosis (Leucocytosis digestiva = .112.11)
„ .7 Numeratio et ejus methodi technici
„ .8 Proportio leucocytorum et haematiarum
„ .9 Varietates: Morphologia physiologica
.113 Sanguis arterialis
.114 Sanguis venosus
.115 Coagulatio sanguinis (vide etiam .112.5)
„ .1 Fibrinum
„ .11 Compositio chemica fibrini
„ .12 Fermenta fibrinogenica et fibrinoplastica
„ .13 Dosimetria fibrini
„ .3 Effectus diversarum substantiarum in coagulationem
„ .31 Peptona
„ .32 Sales Ca
„ .33 Haemophilinum
.116 Copia sanguinis in corpore
„ .2 Haemorrhagia, Anaemia**)
„ .21 Haemostatica
„ .3 Transfusio sanguinis
.117 Color sanguinis (vide etiam .111.1)
.118 Qualitates physicae et biologicae sanguinis
„ .1 Qualitates physicae
„ .11 Pressura osmotica
„ .12 Injectiones variarum substantiarum in sanguinem
„ .14 Viscositas
.118.2 Qualitates biologicae sanguinis
„ .21 Toxina et antitoxina in genere***)

---

*) Haemoglobin der Wirbellosen kommt unter .111.11. Sammelarbeiten über Blutfarbstoffe von Vertebr. und Evertebr. eben dahin, Sammelarbeiten über Farbstoffe der Evertebr. unter .111.8

**) Durch Einfügung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar: e. g. Einfluss der Anaemie auf die Nieren: .116.2.046.

***) Nur der Wirkung nach. Chemie: .398.8.

.118.211 Theoria effectus toxici et antitoxici
„ .22 Effectus toxicus et antitoxicus sanguinis
„ .221 Reactio specifica sanguinis et albuminoideorum. **Sanguis in medicina legali**
„ .222 Immunitas naturalis (et histogenica etc.)
„ .223 Effectus sanguinis in bacteria
„ .24 Variae substantiae sanguinis, toxicae et antitoxicae
„ .7 Sanguinis varietates in diversis partibus corporis
.119 Haematopoesis (vide etiam .111.3)
.12 Qualitates chemicae sanguinis
.121 Reactio et densitas
.122 Carbohydrata
.123 Adipes, lipoidea, sapones, glycerina
.124 Albuminoidea (vide etiam .398.12), Azotata colloidea
.125 Substantiae azotatae non colloideae
„ .1 Substantiae colorantes seri
.126 Mineralia
.127 Gasa
„ .1 Technica dosimetrica gasorum
„ .2 Oxygenium
„ .3 Acidum carbonicum
.128 Fermenta
.129 Aliae substantiae chemicae
„ .1 Substantiae anormales
.13 Principia hydraulica circulationis
.133 Circulatio in arteriis (vide etiam .143)
.134 „ „ venis (vide etiam .144)
„ .1 Aer in venis
„ .2 Pulsus venosus
.135 Circulatio in vasis capillaribus (vide etiam .145)
.14 Pressura sanguinis
.141 Methodi mensurae pressurae
.143 Pressura in arteriis (vedi etiam .133)
.144 „ „ venis (vedi etiam .134)
.145 „ „ vasis capillaribus (vide etiam .135)
.146 Effectus diversarum agentium in pressuram
„ .1 „ respirationis (asphyxiae) (vide etiam .213)
„ .2 „ substantiarum chemicarum et extractorum organorum
„ .3 Pressura in morbis
.148 Pressura sanguinis in pulmonali circuitu
.15 Velocitas circulationis
.16 Pulsus (vide etiam .134.2)
.161 Sphygmographium
.161.1 Sphygmomanometrum
.166 Pulsus in morbis
.17 Cor
.171 Mecanismus contractionis cordis
„ .1 Technica contractionis cordis. Cardiographium

.171.3 Valvulae
„ .5 Sonitus cordis
„ .56 Sonitus cordis in morbis
„ .7 Ectopia et teratologia cordis
.172 Cor ut musculus: Irritabilitas, contractilitas et morphologia physiologica
„ .1 Effectus sanguinis et arteriarum coronariarum. Anaemia cordis
„ .2 Rhythmus
„ .3 Electrisatio cordis et periodus refractaria
„ .4 Vis electro-motoria
„ .5 Cor supervivens. Circulatio artificialis
„ .6 Morphologia physiologica
„ .61 Conductio stimulationis
.173 Labor cordis. Phaenomena chemica, dynamica et thermica
„ .1 Compositio chemica cordis
„ .2 Pressura intracardiaca
.174 Effectus venenorum
„ .1 Atropinum
„ .2 Anaesthetica
.176 Cor in morbis
.178 Innervatio cordis
„ .1 Pneumogastricus (vide etiam .819.911)
„ .2 Sympathicus (vide etiam .897)
„ .3 Ganglia cordis
„ .4 Effectus encephali (vide etiam .825.41)
„ .5 „ medullae oblongatae (vide etiam .828.17)
„ .6 Syncopae et actiones reflexae cardiacae (vide etiam .888.17)
„ .7 Nervus depressor
.179.1 Circulatio embryonis (vide etiam .646.17)
„ .2 „ fœtus (vide etiam .647.17)
.18 Nervi motorii vasorum
.181 Effectus nervorum et centrorum nervosorum in vasa
„ .1 „ encephali
„ .2 „ medullae oblongatae
„ .3 „ medullae spinalis
„ .4 „ sympathici
.182 Effectus in pressuram sanguinis
.183 Vasorum constrictores
.184 „ dilatatores
.185 Effectus venenorum in nervos motorios vasorum
.186 Nervi motorii vasorum in morbis
„ .1 Aetiologia œdematis
.187 Nervi motorii vasorum in organis *)
.188 Erectilia organa
.189 Variatio voluminis organorum

---

*) Kann ohne weiteres mit allen Zahlen des Systems kombiniert werden
e. g. .187.5 Wirkung der Vasomotoren auf die Temperatur.
.187.35 „ „ „ „ „ Leber.

612.2 Respiratio.

.21 **Motus respirationis** (mechanica respirationis)
.211 Pneumographia. Formae respirationis
.212 Elasticitas pulmonum et pressura intrapleuralis
.213 Effectus respirationis in circulationem sanguinis (vide etiam .146.1 *)
.215 Physiologia specialis apparatus respiratorii
„ .1 Bronchi
„ .2 Trachea
„ .3 Musculi pulmonum proprii (M. laevigati)
„ .4 Primae viae respirationis (nasus et pharynx)
„ .5 Pleura
„ .8 Circulatio sanguinis in pulmonibus (vide etiam .148) *)
„ .9 Absorptio liquorum in pulmonibus (vide etiam .885)
.216 Frequentia et rhythmus respirationis
„ .1 Sonitus respiratorii
„ .2 Ventilatio pulmonum
„ .3 Respiratio artificialis, mutationes artificiales respirationis
.217 Physiologia musculorum. Phaenomena mechanica
„ .1 Physiologia diaphragmatis
.22 **Mutatio gasorum respirationis (chemia respirationis)**
.22.02 Effectus oxygenii et ozonii in organismos
„ .08 Compositio aeris normalis **)
.221 Technica
.222 Effectus diversorum agentium in mutationem gasorum
.223 Effectus qualitatis aeris
„ .1 Compositio anormalis aeris
.223.11 CO_2
.223.12 Oxygenium activum (Ozonium)
.223.2 Effectus barometricae pressurae (vide etiam .27)
„ .3 „ climatis (vide etiam .275.1)
.224 Effectus ciborum
.225 „ temperaturae
.226 „ morborum et intoxicationum
.227 „ organorum
„ .1 Effectus musculorum (motus, statio, labor)
„ .2 „ systematis nervosi
„ .3 „ circulationis sanguinis
.229 Effectus speciei ***)
„ .1 Effectus staturae
„ .2 Animalia aquatilia

---

*) Hierhin kommen nur entsprechende Arbeiten, die ihrem Inhalte nach unbedingt zur Lehre von der Atmung gehören.

**) Nur soweit physiologisch von Bedeutung!

***) Hierhin kommt vergl. Physiologie des Gaswechsels nur soweit, als es sich ausdrücklich darum handelt Unterschiede festzustellen, die für bestimmte Spezies charakteristisch sind, wobei als eigentliches Thema also die Variabilität der Gaswechselgesetze (innerhalb der Tierreihe) anzusehen ist, sonst: .22..019..

.23 Mutatio in sanguine
.231 Aer exspiratus
.232 Asphyxia (Asphyxia in medicina legali)
„ .1 Respiratio artificialis in asphyxia
„ .2 Asphyxia per submersionem
„ .3 Cor in asphyxia
„ .4 Effectus toxicus acidi carbonici
.233 Respiratio in aere delimitato
.234 Effectus toxicus CO (vide etiam .111.14)
.235 Permutatio gasorum inter aera et sanguinem
„ .1 Theoria
.24 Capacitas pulmonis. Aer residuus.
.25 Transpiratio aquae per pulmones
.26 Respiratio elementaria telarum
.261 Permutatio gasorum inter sanguinem et telas (cellulas)
.262 Accumulatio oxygenii in telis (cellulis)
.27 Effectus pressurae barometricae in animalia*) (vide etiam .014.41)
.271 (Effectus in absorptionem O et exhalationem CO_2 vide etiam .223.2)
.273 Effectus toxicus O et ozonii
.274 Effectus pressurae superanormalis
.275 Effectus pressurae infranormalis
„ .1 Effectus physiologicus et therapeuticus altitudinis
„ .11 Morbus montanus et aeronauticus
.276 Effectus pressurae in fermentationes
.279 Maximae pressurae (in aquatilia — Biologia)
.28 Innervatio respirationis
.281 Cerebrum et voluntas
.282 Medulla oblongata et nodus vitalis
.283 Medulla spinalis
.284 Effectus substantiarum chemicarum et anormalitatum gasorum sanguinis in centra respiratoria**)
„ .1 Toxicologia centrorum
„ .2 Apnaea, acapnaea, dispnaea (vide etiam .232)
.287 Effectus vagorum (vide etiam .819.912)
.288 Reflexi motus respirationis (vide etiam .833.2)
.29 Effectus variorum organorum

612.3 Digestio.

.31 Os. Dentes. Glandulae oris (salivariae)
.311 Masticatio. Prehensio
„ .1 Physiologia dentium
.312 Deglutitio
“ .2 Tonsillae
„ .3 Lingua

---

*) Durch Einschaltung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar. e. g. 27.082 Wirkung des Luftdruckes auf das Gehirn.

**) Quantitativ und qualitativ.

.318 Salivariae glandulae (Gl. oris)
„ .1 Compositio chemica salivae
„ .2 Effectus salivae in alimenta
„ .3 Secretio salivae
„ .31 Effectus toxicus salivae
„ .4 Effectus substantiarum chemicarum
„ .41 Eliminatio
„ .42 Effectus atropini et pilocarpini
„ .5 Morphologia (histologia) physiologica
„ .6 Pathologica physiologia salivae
„ .61 Fistulae salivariae
„ .63 Parasita et microbia
„ .64 Calculi salivae
„ .69 Substantiae anormales
„ .8 Innervatio salivariarum glandularum
„ .82 Sympathicus (vide etiam .898)
„ .87 Corda tympani (vide etiam .819.77)
.314 Venena salivaria et venena animalium in genere*)
„ .1 Compositio chemica
„ .2 Effectus venenorum
„ .3 Immunitas et resistentia contra venena
„ .4 Attenuatio et neutralisatio venenorum (e. g. praecipitatio)
„ .5 Medicatio intoxicationum. Serotherapia
„ .51 Antitoxina (Antitoxina seri vide .118.22)
.315 Oesophagus
.32 Ventriculus. Sucus gastricus. Vomitus.
.321 Compositio suci gastrici normalis
„ .1 Fistulae ventriculi (experimentales et pathologicae)
„ .2 Acida
„ .5 Fermenta proteolytica (Pepsina)
„ .6 Labfermentum. Coagulum
.322 Vis digestiva suci gastrici
„ .1 in amylum et analoga
„ .2 in saccharum et analoga
„ .3 in adipes et analoga
„ .4 in albuminoidea
„ .45 Peptonorum natura et qualitates (vide .898.17)
„ .5 Effectus antiputridus suci gastrici
„ .6 Mixtura bilis (vel aliorum secretorum tractus digestivi) et suci gastrici (vide etiam .332.8 et .432.51)
„ .7 Absorptio in ventriculo et transformatio (in mucosa) corporum derivatorum e digestione
„ .72 Absorptio et transformatio saccharorum

---

*) Wird (lastet der Schwerpunkt auf der durch das Tier bedingten Eigenart des Giftes) mit .019 und Untergruppen kombiniert z. B. .314.019.57 Gifte der Insekten (exempli gratia Hymenopteren), .31.019.7 Gifte der Fische, .314.019.812 Gifte der Schlangen.

.322.73 Absorptio et transformatio adipum
„ .74 „ „ corporum azotatorum (peptonorum)
„ .75 „ „ salium. Effectus salium in ventriculum
.323 Suci gastrici secretio
„ .2 Formatio et destructio pepsini
„ .21 Pepsinum in urina (vide etiam .461.71)
„ .3 Formatio HCl
„ .4 Autodigestio
„ .5 Effectus resectionis ventriculi
.324 Effectus substantiarum chemicarum (venenorum) in secretionem ventriculi et eliminatio
.325 Morphologia (histologia) physiologica ventriculi
.326 Physiologia pathologica ventriculi
„ .3 Parasita et microbia
„ .5 Sucus gastricus in morbis
„ .9 Substantiae anormales
.327 Motus ventriculi
“ .1 Irritabilitas ventriculi (ut musculus)
„ .2 Vis motoria pneumogastrici (vide etiam .319.913)
„ .3 Evacuatio ventriculi
„ .5 Merycismus et ruminatio
„ .7 Vomitus
„ .8 Vomitoria venena
.328 Innervatio ventriculi (vide etiam .327.2)
„ .1 Effectus psychici in secretionem ventriculi
„ .8 Sensibilitas ventriculi
.33 Intestinum. Intestinum medium et glandulae intestini medii invertebratorum
.331 Compositio chemica suci intestini
„ .1 Fistulae intestini (experimentales et pathologicae)
„ .7 Gasa intestinalia
.332 Digestio per sucum intestinalem
„ .2 carbohydratorum
„ .3 adipum
„ .4 albuminoideorum et derivatorum. Erepsina
„ .7 Absorptio et transformatio alimentorum in intestino
„ .72 carbohydratorum
„ .73 adipum (Chylifera)
„ .74 derivatorum albuminoideorum
„ .75 aliarum substantiarum
„ .751 substantiarum anorganicarum
„ .8 Effectus suci intestinalis in alias secretiones et in fermenta alia (vide etiam .322.6)
„ .84 Enterocinasis et secretinum
.333 Secretio intestinalis
.334 Effectus substantiarum chemicarum in intestinum et earum eliminatio
„ .4 Purgativa
.335 Morphologia (histologia) physiologica intestini

.335.5 Circulatio in intestino
.336 Physiologia pathologica intestini
„ .3 Parasita et microbia
„ .31 Effectus physiologicus microbiorum
.337 Motus intestini
„ .1 Motus chymi in intestino
.338 Innervatio intestini
„ .1 Effectus nervorum et centrorum nervosorum in secretionem
.339 Peritoneum. Omentum
„ .1 Absorptio in peritoneo
.34 Pancreas. Sucus pancreaticus
341 Suci pancreatici compositio chemica
„ .1 Fistulae pancreaticae (exper. et patholog.)
.342 Digestio per sucum pancreaticum
„ .1 amyli et analogorum
„ .2 saccharorum
„ .3 adipum
„ .4 albuminoideorum. Trypsinogenium. Trypsinum
„ .5 Effectus in alia digestionis phaenomena
„ .51 in bilem et sucum gastricum (vide etiam .322.6)
.343 Secretio pancreatica
.344 Effectus variarum substantiarum in secretionem (et sucum)
.345 Morphologia physiologica
.346 Physiologia pathologica
.348 Innervatio pancreatis
.349 Pancreas, glandula interna (insulae Langerhansi)
„ .1 Glycosuria pancreatica (vide etiam .352.16 et .466.21)
.35 Hepar
.351 Circulatio hepatica et compositio chemica
„ .1 Compositia chemica
„ .11 Fermenta
„ .5 Circulatio hepatica
„ .51 Ligatura venae portarum
„ .6 Effectus extracti hepatici
„ .61 Opotherapia hepatica
.352 Effectus hepatis in alimenta absorpta *)
„ .1 Glycogenesis. Glycogenium hepatis et telarum (vide etiam .396.112 glycogenii chemia)
„ .11 Methodus technicus. Dosimetria sacchari et glycogenii
„ .12 Saccharum sanguinis (vide etiam .112)
„ .13 Nervi et glycogenesis. Diabetes experimentalis
„ .14 Fermentatio glycogenii. Glycogenolysis.
„ .16 Glycosuria (diabetes) in genere (vide etiam .349 et .466.21)
„ .17 Glycogenium aliorum organorum
„ .18 Musculorum (vide etiam .744.11)
„ .19 Glycogenesis et cibus

---

*) Vornehml. Reservestoffe.

.352.2 Adipes. Functio adipogenica
.353 Phaenomena chemica hepatica
„ .1 Formatio ureae (vide etiam .461.2)
.354 Venenorum effectus in hepar
„ .1 Steatoses toxicae
„ .2 Effectus antitoxicus hepatis
.355 Temperatura hepatis (vide etiam .563)
.356 Effectus in sanguinem et effectus haematopoeticus
.357 Bilis
„ .1 Compositio chemica
„ .11 Fistulae biliares
„ .13 Substantiae colorantes
„ .14 Sales minerales
„ .15 Acida biliaria et horum sales
„ .2 Effectus bilis in alimenta
„ .3 Secretio biliaris
„ .31 Quantitas
„ .32 Origo acidorum biliarium
„ .33 „ substantiarum colorantium
„ .4 Effectus substantiarum chemicarum in secretrionem
„ .5 Eliminatio venenorum per bilem
„ .6 Physiologia pathologica
„ .61 Calculi
„ .65 Occlusio canalium biliarium. Icterus
„ .66 Bilis in morbis
„ .67 Effectus toxicus bilis
„ .69 Substantiae anormales
„ .7 Excretio. Physiologia canalium
„ .71 Vesica fellica
„ .72 Absorptio in viis biliaribus
„ .73 Contractilitas canalium
„ .8 Innervatio biliarium viarum
.358 Innervatio hepatis
.359 Ablatio, regeneratio, cicatrisatio et phaenomena morphologica hepatis
„ .1 Volumen hepatis
„ .2 Degeneratio adiposa vel amyloidea (vide etiam .397.21)
.36 Defaecatio. Intestinum crassum (Proctodaeum et adnexa invertebratorum)
.361 Compositio chemica excrementorum
.363 Digestio in cæco intestino. Appendix vermiformis
.364 Absorptio in crasso intestino
.365 Defaecatio
.366 Rectum
.367 Motus intestini crassi
.368 Innervatio intestini crassi
.38 Absorptio
.381 Imbibitio. Transsudata et exsudata. Oedema
.382 Osmosis (vide etiam .014.462.1)

.382.1 Dialysis salium mineralium
„ .2 „ saccharorum
„ .4 „ albuminoideorum
.383 Diffusio
.384 Absorptio cutanea (vide etiam .791)
.385 „ pulmonalis (vide etiam .215.9)
.386 „ in tractu digestivo*)
.387 „ in mucosis et serosis membranis*)
.388 „ in telis (e. g. post injectionem)
.39 Nutritio
.391 Fames. Sitis. Inanitio**)
„ .3 Fames (sitis) et centra nervosa. Mechanica famis
„ .4 Inanitio in homine
„ .6 „ in morbis
„ .9 „ in animalibus
„ .92 Inanitio in animalibus frigidis
„ .96 „ „ homoiothermicis
.392 Alimenta
„ .1 Assimilatio C
„ .2 „ N
„ .3 „ aquae
„ .4 Assimilatio et metabolismus sulfuris, phosphori et ferri
„ .43 Assimilatio et metabolismus sulfuris
„ .44 „ „ „ phosphori
„ .45 „ „ „ ferri
„ .5 Vis thermodynamica alimentorum
„ .6 Alimenta mineralia
„ .61 Sales Na
„ .62 „ K
„ .63 „ Ca
„ .7 Alimenta vegetabilia
„ .71 Vegetarismus
„ .72 Fructus et legumina
„ .73 Fructus amylacei
„ .74 Panis
„ .8 Alimenta animalia
„ .81 Carnes
„ .82 Jusculum. Extracta carnis
„ .83 Ovum (ut alimentum)
„ .84 Lac (ut alimentum) (vide etiam .664)
„ .841 Sterilisatio lactis, transformationes artificiales lactis
„ .85 Caseus
„ .86 Butyrum (ut alimentum)
„ .9 Diversa alimenta artificialia

---

*) Hierhin nur allgemeinere Arbeiten. Vergl. sonst die einzelnen Teile des Verdauungstraktes.

**) Nach Einschaltung einer 0 mit allen Zahlen des Systems zu kombinieren e. g. Wirkung der Inanition a. d. Blutkörperchen .891.0.111

.393 Condimenta
„ .1 Alcohol ut alimentum et fermentati potus
„ .2 Cafe et the
.394 Diarium organismorum crescentium
„ .2 Diarium hominis. Alimentatio neonati (vide etiam .648)
„ .3 „ animalium
.395 Diarium adultorum
„ .1 Diarium adultorum laborantium. Diarium normale
„ .12 Diarium hominis
„ .13 „ animalium
„ .2 Diarium adultorum non laborantium*)
„ .22 „ hominis
„ .23 „ animalium
„ .5 Diarium in respectu conditionum externarum (e. g. climatis)
„ .6 „ in morbis
.396 Carbohydrata
„ .1 Compositio chemica
„ .11 Polysaccharidea
„ .111 Amylum (Inulinum)
„ .112 Glycogenium (vide etiam .352.1)
„ .113 Cellulosa
„ .12 Gummi et analoga (e. g. dextrina)
„ .13 Monosaccharidea (Glucosa. Mannosa. Galactosa. Fructosa etc.)
„ .14 Disaccharidea (Saccharum. Lactosa. Maltosa etc.)
„ .17 Carbohydrata combinata (vide etiam .398.145.3)
„ .172 Chitina
„ .175 Glycosidea (Amygdalinum. Salicinum. Phlorizinum. Saponinum etc.)
„ .19 Alia carbohydrata (e. g. Pentosae, Inusitum)
„ .2 Mutationes sacchari in organismo. Glycolysis
„ .21 Derivata carbohydratorum (e. g. Acidum glucuronicum)
„ .22 Alcohol in telis
„ .3 Fermenta hydrolytica carbohydratorum et analogorum
„ .31 Amylasis, Inulinasis, Cytasis etc.
„ .32 Fermenta saccharoclastica. Inversio
„ .4 Formatio carbohydratorum in organismo
„ .5 Vis thermodynamica carbohydratorum
„ .7 Quantitas carbohydratorum in alimentis et telis
.397 Adipes
„ .1 Compositio chemica
„ .2 Transformatio adipum (in organismo)
„ .21 Degeneratio et infiltratio adiposa (vide etiam .359.2)
„ .22 Derivata adipum
„ .23 Acida
„ .24 Glycerina
„ .3 Fermenta lipolytica
„ .4 Formatio adipum in organismo

---

*) „Erhaltungsfutter". (Zur Erhaltung des Ernährungsgleichgewichtes in der Ruhe.)

.397.5 Vis thermodynamica adipum
„ .7 Quantitas adipum in alimentis et telis. Adipositas
„ .8 Lipoidea
„ .81 Cholesterinum
„ .82 Lecithinum
.398 Albuminoidea*) et substantiae azotatae
„ .1 Compositio chemica
„ .11 Albuminoidea composita (Albumen ovi vide etiam .392.83)
„ .12 Serum sanguinis et alii liquores serosi corporis (vide etiam .124)
„ .13 Albuminoidea simplicia
„ .131 Albuminum
„ .132 Globulina. Substantiae fibrinogenicae et fibrinoplasticae, myosinum etc.
„ .133 Albuminoidea coagulata. Fibrinum. Coagulatio albuminoideorum
„ .135 Albuminoidea ut acidum vel basis
„ .136 Nucleoalbumina (Albuminoidea simplicia phosphorata)
„ .138 Protamina
„ .139 Alia albumina
„ .14 Alia albuminoidea
„ .145 Proteïdea (Album. + complexum organicum)
„ .145.1 Nucleoproteïdea*) (A. + acid. nucleicum), derivata acidi nucleici et fermenta specifica
„ .145.2 Haemoglobinum et analoga (vide etiam .111.11). (Album. + complexa ferrum continentia)
„ .145.3 Glycoproteidea (Album. + carbohydratum vide et .396.17)
„ .146 Albumoidea: Glutinum, Elastinum.... Amyloideum etc.
„ .15 Albuminoidea vegetalia**)
„ .16 Derivata albuminoideorum et substantiae azotatae*)
„ .17 Albumosae et peptona
„ .172 Vis thermodynamica
„ .175 Transformatio corporum derivatorum e digestione albuminoideorum
„ .19 Corpora derivata e transformatione permagna albuminoideorum. Corpora azotata†)
„ .191 Nucleus protaminicus (vide etiam .398.138)
„ .192 Acida amidica

---

*) Bezüglich der Klassifikation einzelner Eiweisskörper, sei auf den alphabetischen Konspekt verwiesen.

Es ist zu betonen, dass Arbeiten, welche sich auf spezifische Derivate und Fermente bestimmter Eiweisskörper beziehen, immer mit der Zahl für diese Körper bezeichnet werden. So wird z. B. Arginin oder Arginose zu .145.1 gerechnet u. s. w.

**) Im allgemeinen, oder soweit sie sich nicht unter die spez. Gruppen subsummieren lassen.

†) Allgemeines über Spaltungsprodukte (tiefgreifend und nicht) vide .398.16

.398.193 Urea (vide etiam .461.2) Acidum uricum (vide etiam .398.195 et .461.25) *)
„ .194 Ammoniacum et derivata
„ .195 Bases (Alkaloidea), Corpora purina **)
„ .196 Corpora aromatica
„ .197 Derivata non azotata albuminoideorum
„ .199 Alia derivata
„ .2 Mutatio albuminoideorum in organismo ***)
„ .3 Fermenta proteolytica in genere ***)
(Labfermentum i. sp. vide .321.6 et .664.171)
„ .5 Vis thermodynamica alb. et derivatorum ***) Alb. ut alimentum
„ .6 Formatio albuminoideorum in genere ***)
„ .7 Quantitas albuminoideorum in alimentis et telis
„ .8 Toxina et antitoxina ****)

612.4 Glandulae in genere. Secretio. Excretio. †)

.401 Effectus sanguinis circulationis in glandulas
.402 „ glandularum in circulationem et sanguinem
.403 „ glandularum in nutritionem
.404 „ nutritionis in glandulas
.405 Physica et chemia secretionum
.407 Effectus glandularum in systema nervosum
.408 „ systematis nervosi in glandulas (vide etiam .317.5)
.409 Morphologia (Histologia) physiologica secretionum
.41 Lien
.411 Haematopoesis lienis. Effectus lienis in sanguinem
.412 Lienectomia. Circulatio in liene
.413 Contractilitas
.414 Lien in respectu aliorum organorum
„ .1 Effectus in digestionem
.416 Lien in morbis, infectionibus ††) (experimentalibus) et in traumate
.418 Phaenomena chemica
.42 Lympha et Systema lymphaticum (Lymphocyti vide .112)
.421 Lympha (Compositio chemica)
.422 Quantitas et origo lymphae
.423 Circulatio lymphatica
„ .1 Ductus thoracicus

---

*) Harnsäure rein chemisch. Funktionell = .461.25. Sammelarbeiten über Purinkörper inkl. Harnsäure = .398.195.

**) Allgemeine Arbeiten über Purinkörper inkl. Harnsäure werden hier zitiert, sonst ist Harnsäure: .398.193 (im Harn, funktionell .461.25)

***) Hierher nur allgemeine Arbeiten. Derivate, Fermente, Eigenschaften bestimmter Eiweisskörper werden mit deren Zahl klassifiziert.

****) Chemie. — Wirkung = .118.21. Tiergifte = .314. Ptomaïne, Leucomaïne etc. vide .398.195 (vergl. Consp. alphabet).

†) Wir zitieren unter .4 allgemeine Arbeiten wie etwa: „Ueber chromaffines Gewebe".

††) Auch mit Fremdkörpern irgendwelcher Art.

.424 Cor lymphaticum
.425 Innervatio systematis lymphatici
.426 Absorptio in vasis lymphaticis (vide etiam .882.73)
.427 Fistulae lymphaticae
.428 Lymphoglandulae
.43 Thymus
.44 Glandula thyreoidea
.441 Compositio chemica
.442 Glandulae parathyreoideae (thyreoideae accessoriae)
.445 Resectio et destructio glandulae thyreoideae*)
.448 Effectus extracti glandulae thyreoideae**)
.45 Glandula suprarenalis
.451 Compositio chemica
.455 Resectio et destructio*)
.458 Effectus extracti glandulae suprarenalis***)
.46 Ren. Urina
.461 Compositio chemica urinae
„ .1 Reactio et qualitates physicae
„ .11 Reactio
„ .12 Densitas
„ .13 Temperatura
„ .17 Technologia
„ .174 Reactiones colorativae
„ .175 Spectroscopia
„ .176 Polarimetria
„ .177 Technologia histo- (micro)- chemica
„ .178 Technologia pathologica
„ .179 Densimetria. Cryoscopia
„ .2 Urea et substantiae azotatae (vide etiam .898.193)
„ .21 Dosimetria ureae
„ .22 „ totius N
„ .23 Excretio N. Metabolismus N
„ .231 in respectu nutritionis
„ .232 in respectu laboris
„ .234 Effectus substantiarum chemicarum (venenorum)
„ .235 „ temperaturae
„ .236 „ morbi
„ .238 „ systematis nervosi
„ .239 „ speciei†)

*) z. B. Zerstörung durch pathologische Ursachen.

**) Durch Einfügung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar z. B. .448.08. Wirkung des Schilddrüsenextraktes auf das Nervensystem.

***) Durch Einfügung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar: z. B. .458.01.. Wirkung des Nebennierenextraktes auf das Blutgefässystem.

†) Hierhin kommt die vergl. Physiologie des Stickstoffausscheidung nur soweit, als es sich ausdrücklich darum handelt, Unterschiede festzustellen, die für bestimmte Spezies charakteristisch sind, wobei als eigentliches Thema also die Variabilität der Stickstoffausscheidung (innerhalb der Tierreihe) anzusehen ist, sonst: .461.23.. 019..

.461.25 Acidum uricum (vide etiam .898.193)
„ .251 Dosimetria
„ .254 in animalibus
„ .255 in homine sano
„ .256 in morbis hominis (Diathesis urica)
„ .259 Acidum uricum in aliis liquoribus (vel telis)
„ .26 Aliae substantiae azotatae
„ .261 Bases (vide etiam .898.195)
„ .262 Ptomaina (vide etiam .898.195)
„ .263 Allantoinum
„ .264 Peptona (vide etiam .898.17)
„ .266 Acidum hippuricum
„ .267 Ammoniacum urinae (vide etiam .898.194)
„ .268 Fermenta (vide etiam .823.21)
„ .269 Albuminuria physiologica
„ .27 Substantiae colorantes
„ .6 Substantiae minerales urinae
„ .61 Sales Cl
„ .62 Phosphorus et complexa
„ .63 Sulphur et complexa
„ .64 Gasa urinae
„ .8 Substantiae organicae non azotatae
„ .82 Sacchara. Glycosuria physiologica
.462 Vis toxica urinae
„ .1 Secretio interna renum
.463 Secretio
„ .1 Quantitas urinae
„ .2 Eliminatio ureae
„ .4 Circulatio in renibus
„ .5 Effectus sanguinis et circulationis in secretionem urinae
„ .6 Secretio utriusque renis comparata
„ .8 Effectus systematis nervosi
„ .81 Glycosuria, polyuria post laesionem medullae oblongatae
.464 Effectus substantiarum chemicarum in secretionem et earum eliminatio
„ .1 Diuretica. Polyuria
„ .2 Albuminuria toxica (vide etiam .466.22)
„ .3 Eliminatio venenorum
„ .4 Glycosuria toxica. Phloridzinum (vide etiam .466.21)
.465 Morphologia physiologica renum
.466 Pathologica physiologia renum et urinae
„ .1 Calculi urinae
„ .2 Urina in morbis
„ .21 Urina in diabete*) (vide etiam .352.16)

---

*) Es liegt im Wesen der Diabetes, dass sich die, auf diese Krankheit bezogenen Arbeiten auf eine ganze Reihe von Kapiteln verteilen, so müssen z. B. Angaben über Pankreasglycosurie unter Pankreas zitiert werden, weil sie vornehmlich für die Physiologie dieses Organes Bedeutung haben etc. Allgemeine (Sammel-) Arbeiten sollen hingegen unter .352.16, rein chemische Arbeiten (über den Harn der Diabetiker) unter .466.21 ihren Platz finden.

.466.22 Urina in albuminuria. Albuminuria in genere (vide etiam .461.369 et .464.2) *)
„ .23 Resectio et laesio (experimentalis et pathologica) renum Ligatura ureteris etc.
„ .231 Uraemia
„ .26 Urina in febri
„ .6 Substantiae anormales urinae
„ .61 Acetonuria. Acidosis
„ .62 Chyluria
„ .63 Aliae substantiae anormales derivatae e metabolismo
„ .631 Acidum glucuronicum (vide etiam .396.21)
„ .64 Substantiae derivatae e putrefactione intestinali. Indicanum
„ .67 Substantiae biliares
„ .68 Albumosae, peptona etc.
„ .69 Haematuria. Haemoglobinuria
„ .7 Putrefactio urinae
.467 Excretio urinae
„ .1 Physiologia vesicae, ureterum et urethrae
„ .11 Mictio
„ .12 Absorptio in viis urinariis
„ .13 Innervatio viarum urinariarum
„ .4 (Prostata vide .617)
.468 (Innervatio renum vide .463.8)
.49 Aliae glandulae et secretiones
.491 Medulla ossium
.492 Hypophysis
.493 Glandulae odoriferae animalium
.494 Glandulae Bartholini
.495 Glomus caroticum
.499 Aliae glandulae (vide etiam .792)

612.5 Calor animalis.

.51 Origo caloris. Calorimetria
.511 Calorimetria directa
„ .6 in morbis
.512 Calorimetria indirecta
„ .1 Effectus alimentorum
„ .2 Effectus respirationis
.52 Radiatio caloris
.521 Radiatio per cutem
„ .1 Physiologia vestium
.523 Perditio per evaporationem pulmonum
.524 „ „ „ cutis
.53 Regulatio thermica
.531 Effectus nervorum vasomotoriorum

---

*) Hierhin alle Sammelarbeiten (inkl. toxische und physiol. Albuminurie).

.582 Effectus musculorum (vide etiam .745.8)
.583 „ sudoris
.584 „ respirationis. Polypnoea thermica
.585 Centra thermica
.54 Aliae conditiones temperaturae et thermogenesis
.541 Effectus balneorum
.543 „ inanitionis (vide etiam .891)
.544 „ venenorum
.55 Variatio in productione et regulatione caloris
.556 in morbis. Febris
.56 Temperatura corporis
.563 Topographia thermica
.57 (Febris et hyperthermia *)
.58 Hibernantia
.59 Calor et frigus **) (vide etiam .014.48)
.591 Effectus caloris. Mors per calorem. Rigiditas thermica
592 „ frigoris. Mors per frigus. Rigiditas per frigus

612.6 Reproductio. Generatio.

.601 Generatio spontanea
.602 Transplantatio, insitio ***)
.603 Cicatrisatio. Regeneratio ***)
.604 Reproductio organismorum inferiorum (Protozoorum etc.)
„ .1 asexualis: Fissura. Gemmatio
„ .2 sexualis (Conjugatio etc.)
„ .5 Variationes: Generationis alternatio, Paedogenesis etc.
.605 Morphogenesis in genere. Hereditas
„ .1 Hereditas
„ .2 Variatio (incl. artificialis)
„ .3 Hybridisatio
„ .4 Tumores †)
.606 Sexualitas
.607 Consanguinitas. Incestus
.608 Hermaphroditismus
.609 Theoria evolutionis. (Darwinismus etc.)
.61 Organa virilia
.611 (Semen vide .616)
.612 Erectio ††) (vide etiam .188)
.613 Copulatio et fecundatio
„ .1 Fecundatio artificialis

---

*) .57 wird nicht mehr benutzt; hierfür: .556

**) Wird durch Einfügung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombiniert z. B. .59.08 Wirkung von Wärme oder Kälte auf das Nervensystem.

***) Mit allen Zahlen des Systems ohne weiters kombinierbar, z. B. .603.44 Regeneration der Thyreoidea; 602 entsprechend.

†) Nur soweit physiologisch von Interesse.

††) Arbeiten über Erektion, welche sich (allgemein) auf männliche und weibliche Organe beziehen kommen ausschliesslich hierhin.

.613.2 Parthenogenesis
„ .21 Parthenogenesis artificialis
.616 Testis. Sperma
„ .1 Castratio *) Resectio et laesio (experimentalis et pathologica) testium (vel glandularum sexuallum in genere)
„ .2 Physiologia spermatozoorum
„ .3 Testis ut glandula interna. Cellulae interstitiales
.617 Adnexa organorum virilium: Ductus seminiferi, vesiculae seminales
.62 Organa muliebria. Ovulatio. Uterus (vide etiam .612 et .616.1)
.621 Physiologia ovarii (vide etiam .63.03)
„ .1 Resectio et laesio (exper. et pathol.) ovarii (vide etiam .616.1 **)
.622 Physiologia ovi
.627 Physiologia uteri
„ .1 Circulatio in utero
„ .8 Innervatio uteri
.63 Impregnatio. Graviditas. Partus **)
.63.01 Tempus graviditatis
„ .03 Ovarium in graviditate. Corpus luteum (vide etiam .612)
.64 Physiologia evolutionis ***)
.646 Physiologia embryonis
.647 „ feti
.648 „ neonati
.649 Adnexa embryonis. Liquor amnii etc.
.65 Incrementum ***) (vide etiam .64)
.651 Metamorphosis animalium inferiorum. Larvae
.66 Status adultus
.661 Pubertas
.662 Menstruatio
.663 Fecunditas
.664 Lac. Lactatio
„ .1 Physica et chemia lactis
„ .12 Sacchara
„ .13 Adipes
„ .14 Albuminoidea
„ .16 Substantiae minerales
„ .17 Fermentatio lactis. Fermenta lactis
„ .171 Labfermentum. Coagulatio lactis (vide etiam .321.6)
„ .18 Aliae substantiae lactis
„ .181 Substantiae anormales
„ .19 Comparatio lactis mammalium diversorum
„ .191 Lac humanum
„ .3 Secretio lactis

---

*) Arbeiten über Kastration, welche sich (allgemein) auf männliche und weibliche Organe beziehen kommen ausschliesslich hierhin.

**) Mit allen Zahlen des Systems ohne weiters kombinierbar, z. B. .63.32 Magenverdauung in der Schwangerschaft.

***) Unter Einschaltung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar, z. B. .64.0.17 Physiologie des Herzens beim Embryo (Fötus etc.) .65 entsprechend. Allgemeines über Entwicklung nur unter .64

.664.31 Quantitas lactis
„ .32 Formatio saccharorum
„ .33 „ adipum
„ .34 „ albuminoideorum
„ .35 Colostrum
„ .36 Effectus variorum agentium in secretionem
„ .4 Effectus substantiarum chemicarum (venenorum) in secretionem lactis et earum eliminatio
„ .5 Morphologia physiologica secretionis lactis
„ .6 Physiologia pathologica „ „
„ .7 Digestio lactis *)
„ .8 Innervatio glandulae mammalis
.67 **Senilitas. Mors** **)
.68 **Longaevitas**

612.7 Motus. Vox. Cutis

.71 **Protoplasma** (vide etiam .014)
.72 **Cilia vibratilia**
.73 **Musculi laevigati** ***) (ut .74 dividitur)
.74 **Musculi striati** †)
.741 Contractio musculorum
„ .1 Myographia
„ .12 Contractio praeceps ††)
„ .13 Tetanus (physiologicus)
„ .14 Contractio tonica
„ .15 Effectus substantiarum chemicarum in musculos
„ .16 Myographia in morbis
„ .2 Volumen musculorum in contractione
„ .3 Unda muscularis
„ .4 Elasticitas musculorum. Effectus ponderis. Tensio
„ .6 Irritabilitas musculorum. †) Effectus sanguinis
„ .61 Circulatio in musculis
„ .62 Effectus stimulorum
„ .63 „ electricitatis
„ .7 Periodus latens
„ .8 Sonitus musculorum
„ .9 Morphologia physiologica musculorum
.742 Musculi post mortem. Rigor mortis
„ .1 Phaenomena chemica post mortem: Autolysis
.743 Phaenomena electrica musculorum †)

---

*) Nur für Arbeiten, die ganz spezifische Bedeutung für die Kenntnis der Eigenschaften der Milch haben.

**) Ohne weiters mit allen Zahlen des Systems kombinierbar, z. B. .67.39 Ernährung im Alter.

***) Hierhin nur Arbeiten, die sich ganz speziell auf glatte Muskeln beziehen. Alles Allgemeinere unter .74 ff

†) Alle Arbeiten, die sich auf Nerven und Muskeln beziehen (Muskeln als Indikatoren nervöser Vorgänge) kommen unter .813 oder .817.

††) Zuckung.

.744 Chemia musculorum
„ .1 Compositio normalis
„ .11 Carbohydrata (vide etiam .352.18)
„ .14 Albuminoidea
„ .15 Aliae substantiae organicae
„ .16 Substantiae minerales (incl. H_2O)
„ .17 Gasa
„ .2 Effectus chemicus contractionis
„ .21 Fatigatio. Ergographia
„ .211 Ergographia. Dynamometria. Labor in genere
„ .22 Consumptio O et formatio CO_2 in labore
„ .23 Carbohydrata in labore
„ .24 Metabolismus in respectu laboris
.745 Effectus generales (in organismum) contractionis muscularis (laboris)
„ .1 Energetica musculorum (laboris)
„ .3 Effectus thermici contractionis (laboris)
„ .5 Calor in respectu laboris
.746 Physiologia pathologica musculorum
„ .1 Contracturae
„ .4 Tremor*)
.748 (Innervatio musculorum vide .317)
„ .5 Nutritio musculorum. Atrophia. Degeneratio. Regeneratio**) (vide etiam .318)
.75 Physiologia ossium, articulationum et telarum conjunctivarum
.751 Compositio chemica ossium et telarum conjunctivarum (vide .398.146)
„ .1 ossium
„ .2 cartilaginis
„ .3 telarum conjunctivarum
.752 Nutritio ossium etc.
.753 Incrementum, cicatrisatio, regeneratio ossium etc.
.754 Periosteum. Perichondrium
.755 Tendines
.76 Locomotio. Principia mechanicae animalis
.763 Varii motus. Motus combinati ***)
.766 Locomotio hominis
„ .1 Physiologia exercitii et laboris †)
„ .2 Statio
.767 Locomotio animalium. Varia organa specialia locomotionis (e. g. vesica natatoria piscium)
.768 Volatus
.769 Adaptatio biologica motus
.77 Animalia electrica et phosphorescentia
.771 Animalia electrica

---

*) Hierhin auch ähnliche Erscheinungen wie Schauer etc.
**) Inklusive dem nervösen Einflusse auf diese Erscheinungen.
***) Nicht zur Lokomotion gehörig. Etwa Physiologie des Geigenspieles.
†) Arbeit nur im praktischen Sinne.

.772 Animalia phosphorescentia
.78 Vox. Larynx
.781 Sensibilitas laryngis
.782 Laryngis motus et innervatio
„ .1 Effectus nervi accessorii (vide etiam .819.928)
„ .2 „ nervi vagi (vide etiam .819.917)
„ .3 Laryngoscopia
„ .4 Motus glottidis
„ .5 Epiglottis
.783 Larynx artificialis
.784 Cantus. Termini vocis *)
.785 Larynx in deglutitione et reliquae functiones (vide etiam .811)
.786 Organa soni animalium inferiorum
„ .1 Larynx avium
.789 Verbum. Sermo
„ .1 Nasus et os in loquendo
„ .2 Labia et palatum in loquendo
„ .3 Innervatio loquendi organorum. Aphasia (vide etiam .825.249)
„ .4 Vocales et consonantes
„ .5 Ventriloquia
.79 Cutis
.79.015 Compositio chemica
.791 Absorptio (vide etiam .384)
„ .1 Penetratio substantiarum solidarum
„ .2 Absorptio adipum
„ .3 „ solutionum
„ .4 „ liquorum
„ .5 „ gasorum
.792 Glandulae et secretiones cutis
„ .1 Sudor. Compositio chemica
„ .12 Effectus toxicus sudoris
„ .4 Effectus substantiarum chemicarum in sudorem (in secretionem)
„ .42 Eliminatio
„ .5 Morphologia (histologia) physiologica secretionis
„ .6 Physiologia pathologica sudoris
„ .8 Effectus systematis nervosi in transpirationem cutaneam
„ .9 Aliae secretiones cutaneae
.793 Respiratio cutanea
„ .4 Effectus transpirationis etc. inhibitae (per linimentationem)
„ .5 „ substantiarum chemicarum in cutem (vide etiam .792.4)
.794 Sensibilitas cutis
.795 Conductibilitas et resistentia electrica cutis (vide etiam .014.422)
.796 Chromatophori et pigmenta
.798 Nervi trophici cutis
.799 Ungues, pili etc.

---

*) Register

612.8 Systema nervosum.

.801 Theoria de systemate nervoso et innervatione
„ .1 Inhibitio et dynamogenesis
„ .2 Systematis nervosi effectus in phaenomena vegetativa (chemica)
„ .3 Effectus in morphogenesin et evolutionem (vide etiam .605)
.81 Nervi peripherici
.811 Nervorum sensibilium et nervorum motoriorum distinctio
„ .3 Nervorum sensibilium ganglia
„ .4 Sensibilitatis effectus in motum et motus effectus in sensibilitatem
.812 Sensibilitas recurrens
.813 Phaenomena electrica nervorum (et musculorum) *)
„ .2 Variatio negativa
„ .3 Electrotonus
.814 Phaenomena chemica et thermica nervorum (stimulationis)
.815 Morphologia (et histologia) physiologica nervorum
„ .1 Terminationes sensibiles
„ .2 „ motoriae
.816 Irritabilitas nervorum (et musculorum) **)
„ .1 Effectus electricitatis
„ .2 Theoria undae nervosae
„ .3 Conductio in nervis
„ .4 Effectus sanguinis (anaemiae) in nervos
„ .5 Velocitas undae nervosae
„ .6 Fatigatio nervorum
„ .7 Effectus substantiarum chemicarum in nervos
.817 Effectus nervorum in musculos et glandulas **)
„ .1 Substantiae chemicae. Venena curarisantia
„ .2 Contractio voluntaria
„ .3 Tonus. Atrophia musculorum post sectionem nervorum etc. (vide .748.5)
.818 Nervi trophici ***)
„ .9 Degeneratio et regeneratio (cicatrisatio) nervorum
„ .91 Degeneratio
„ .92 Regeneratio
„ .93 Cicatrisatio
.819 Nervi in specie †)

---

*) Hier werden auch solche Arbeiten zitiert, deren Objekte Nervenmuskelpräparate etwa sind (Muskelreaktion als Indikator). Erscheinungen am Muskel selbst = .743

**) Hier wird alles was zur eigentlichen Nerven-Muskel (-Drüsen) Physiologie gehört zitiert.

***) Kann unter Einschiebung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombiniert werden: 818.079 = trophische Nerven der Haut. Trophische Wirkung auf die Muskeln im speziellen = .748.5

†) Wenn irgend tunlich werden die Arbeiten nach der Funktion und nicht nach dem betr. Nerven klassifiziert. Hierhin also nur die eigentliche „spezielle Nervenphysiologie“.

.819.1 Nervus olfactorius
„ .2 „ opticus (vide etiam .843)
„ .3 Nervus oculomotorius
„ .31 Innervatio iridis (vide etiam .842.2)
„ .32 „ palpebrarum (vide etiam .847)
„ .33 „ musculorum oculi
„ .4 Nervus trochlearis
„ .5 „ trigeminus
„ .52 Functio sensitiva
„ .53 „ trophica
„ .6 Nervus abducens
„ .7 „ facialis
„ .71 Effectus motorius in faciem
„ .73 „ in respirationem (vide etiam .28)
„ .74 Effectus in auditum
„ .75 „ „ deglutitionem et gustationem
„ .77 „ „ salivationem. Chorda tympani (vide etiam .313.37)
„ .78 Pathologia. Paralysis
„ .8 Nervus acusticus (vide .858.5)
„ .9 „ glossopharyngeus
„ .91 Nervus vagus
„ .911 Effectus in circulationem (Cor) (vide etiam .178.1)
„ .912 „ „ respirationem (vide etiam .267)
„ .913 „ „ organa digestionis (vide etiam .3...)
„ .916 „ „ renes et glandulas alias (vide etiam .4...)
„ .917 „ „ vocem (vide etiam .782.2)
„ .918 Sectio vagi
„ .92 Nervus accessorius (recurrens)
„ .921 Anastomosis cum vago
„ .922 Innervatio respirationis (vide etiam .28)
„ .923 „ vocis (vide etiam .782.1)
„ .93 Nervus hypoglossus
„ .94 Nervi spinales
„ .941 Nervus phrenicus
.82 Centra nervosa in genere. Encephalon.
.821 Psychologia physiologica
„ .1 Velocitas reactionis post stimulationem. Psychometria
„ .2 Attentio. Associatio. Memoria. Immaginatio
„ .3 Instinctus. Intelligentia. Sensibilitas †)
„ .31 Psychologia comparata
„ .311 Animalium actiones non automaticae ††)
„ .312 „ „ automaticae (in respectu physiologiae vide etiam .829)
„ .313 Instincti. Mores animalium („Biologia")

---

†) Im psychologischen Sinne: Gefühl.

††) Gemeint sind Antiklisen (Beer, Bethe, v. Uexküll.) = Plastizität (Forel) etc.

.821.33 Sensibilitas †) Emotiones
„ .34 Inhibitio motus. Voluntas. Consuetudo. Constus
„ .35 Motus associati
„ .4 Effectus venenorum in intelligentiam
„ .41 Alcaloidea
„ .42 Anaesthetica non alcaloidea
„ .44 Alcohol
„ .5 Effectus morborum in intelligentiam
„ .6 Motus reflexi psychici
„ .7 Somnus. Hypnotismus
„ .71 Hypnotismus
„ .73 Somnus
„ .74 Circulatio cerebralis in respectu somni
„ .75 Phaenomena vegetativa in somno
„ .76 Somnia
„ .8 Sensus in genere et theoria perceptionis *)
„ .88 Leges psycho-physicae
„ .89 Delusiones sensuum (opticae vide .843.74)

.822 Cellula nervosa et centra
„ .1 Compositio chemica
„ .2 Phaenomena chemica stimulationis (laboris) centrorum
„ .3 „ electrica „ „ „
„ .4 „ thermica „ „ „
„ .5 Morphologia (histologia) physiologica centrorum
„ .53 Effectus fatigationis
„ .54 „ venenorum
„ .56 Degeneratio et regeneratio centrorum
„ .6 Effectus ablationis et laesionis (experimentalis, patholog. vel teratologicae) centrorum **)
„ .61 Motus circularis („Manége“)**)
„ .7 Decapitatio
„ .8 Effectus centrorum in phaenomena vegetativa (chemica, vide etiam .015.38, .801.2)
„ .81 Effectus vitae vegetativae in centra (in „animam“)
.823 Pondus et morphologia encephali (centrorum) in genere
„ .5 Conductio in centris ***) (encephalo) in genere
.824 Circulatio in centris
„ .1 Liquor cerebro-spinalis. Meninges. Plexus choreoideus
„ .2 Motus cerebri
„ .3 Nervi vasomotorii centrorum (vide etiam .187)

---

†) Im psychologischen Sinne: Gefühl.

*) Auch physiologisch im allgemeinen.

**) Allgemeine Arbeiten, in denen u. a. auch Evertebraten berücksichtigt werden, werden in der Regel nur hier zitiert.

***) Hierhin alle Arbeiten die sich mit der Leitung (Histologie der Bahnen) im gesamten Zentrum, oder mehreren, hier einzeln aufgezählten Teilen befassen e. g. Rückenmark und Kleinhirn. Vergl. .826.2 und .831

.824.4 Anaemia cerebri
„ .5 Pressura in centris
„ .55 Compressio et commotio centrorum, pressura anormalis
„ .6 Temperatura sanguinis in centris. Effectus ejus anormalitatis
.825 Cortex cerebri
„ .1 Irritabilitas corticis
„ .2 Centra psychomotoria. Localisationes
„ .23 Inhibitio (vide etiam .833.8)
„ .24 Localisationes in homine
„ .249 Sermo. Aphasia (vide etiam .789.3)
„ .25 Localisatio in animalibus
„ .26 Topographia localisationum
„ .261 Lobus frontalis
„ .262 „ occipitalis
„ .263 „ parietalis
„ .264 „ temporalis
„ .265 „ centralis
„ .266 „ olfactorius
„ .3 Epilepsia corticalis
„ .4 (Effectus telencephali in phaenomena vitae vegetativae vide .822.3)
„ .5 Cortex ut sedes sensuum
„ .54 Visus
„ .55 Auditus
„ .56 Olfactus
„ .57 Gustus
„ .58 Sensus musculorum
„ .59 Tactus
„ .8 Labor intellectualis (Physiologia)
.826 Ganglia cerebri, commissurae, etc.
„ .1 Thalamus opticus. Corpus striatum. Corpus callosum
„ .2 Conductio in cerebro (vide etiam .823.5)
„ .3 Pedunculi cerebri. Epiphysis. Infundibulum
„ .5 Corpora quadrigemina. Lobi optici
„ .7 Brachia conjunctiva cerebelli
„ .8 Pons
.827 Cerebellum
.828 Medulla oblongata
.829 Physiologia specialis systematis nervosi centralis invertebratorum (vide etiam .822.6)
„ .1 Effectus regulatorius gangliorum. Motus circularis („Manége")
„ .2 Catena gangliorum. Rete nervosum
„ .3 Motus reflexus*) Locomotio in respectu physiologiae systematis nervosi (vide etiam .821.31)
„ .31 Reflexi motus sensu stricto
„ .32 Rhythmus. Periodus refractaria
„ .33 Tonicitas. Reflexus motus tonicus

---

*) Allgemeine Arbeiten über Reflexe, die nur u. a. Wirbellose berücksichtigen, werden in der Regel ausschliesslich unter .333 zitiert.

.829.34 Coordinatio
.83 Medulla spinalis
.831 Conductio in medulla (vide etiam .828.5)
.832 Irritabilitas medullae
.833 Reflexi motus *)
„ .8 Effectus centrorum superiorum in motus reflexos (vide e. .825.23)
„ .9 Alia phaenomena reflexorum motuum
„ .91 Velocitas
„ .92 Pathologia
„ .93 Effectus anaemiae (vide etiam .824.4)
„ .94 Effectus substantiarum chemicarum in reflexos motus
„ .95 Rhythmus in genere
„ .951 Periodus refractaria
„ .96 Coordinatio
„ .97 Alia phaenomena **)
.834 Medulla ut centrum
.835 Degeneratio et regeneratio medullae. Atrophiae
.84 Optica physiologica. Visus
.841 Tunica fibrosa oculi
„ .1 Cornea. Conjunctiva. Camera anterior ***)
„ .5 Sclera
.842 Tunica vasculosa oculi. Iris. Choroidea. Corpus ciliare
„ .1 Iris. Accomodatio iridis (vide etiam .844) †)
„ .2 Effectus centrorum et nervorum in pupillam
„ .3 „ lucis
„ .4 „ substantiarum chemicarum (Atropini)
„ .5 Choroidea. Pigmenta oculi
„ .6 Circulatio in oculo. Pressura intraocularis
.843 Nervus opticus. Retina
„ .1 Morphologia (histologia) physiologica. Purpura retinae
„ .12 Ophthalmoscopum
„ .13 Circulatio in retina
„ .14 Purpura retinae
„ .15 Histologia physiologica retinae
„ .2 Irradiatio
„ .3 Sensus colorum
„ .31 Visus colorum
„ .32 Sensibilitas chromatica
„ .33 (Pathologia sensibilitatis chromaticae vide .845.5)
„ .34 Mixtura colorum
„ .35 Oppositio colorum

---

*) Ohne weiters mit dem ganzen System kombinierbar z. B.
.833.62 Uterine Reflexe
.833.7 Reflexe der Glieder. Patellar-Reflex.

**) z. B. Reflex je nach Art des Reizes; Bahnung, Ermüdung etc.

***) Nicht vom dioptrischen Standpunkte (vide .844).

†) Allgemeine Arbeiten über Accomodationserscheinungen (im ganzen Auge) nur unter .844.

.843.4 Phaenomena entoptica
„ .5 Persistentia impressionum retinae
„ .6 Campus visualis. Acumen et sensibilitas visualis
„ .61 Photometria
„ .62 Campus visualis
„ .63 Acumen et sensibilitas visualis
„ .7 Conductio in cerebro. Perceptio
„ .71 Histologia fibrillarum. Centrum visus (vide etiam. 825.54)
„ .72 Perceptiones opticae*) Localisatio imaginis in spatio
„ .721 Perceptio binocularis (Motus vide .846.2)**) Stereoscopia. Perceptio distantiae, magnitudinis et formae plasticae rerum
„ .73 Auditus coloratus
„ .74 Illusiones opticae
„ .75 Observationes in cæcis natis
„ .78 Degeneratio nervi optici et fibrillarum opticarum
.844 Apparatus dioptricus (vide etiam .842.1) Dioptrica ocularis
„ .1 Lens crystallina
„ .4 Humor aqueus
„ .7 Corpus vitreum
.845 Pathologia visus
„ .1 Myopia
„ .2 Hypermetropia
„ .3 Astigmatismus
„ .4 Presbyopia
„ .5 Daltonismus
„ .6 Hemeralopia
.846 Motus oculi
„ .2 Visus binocularis (Perceptio vide .843.721)
„ .3 Effectus nervi oculomotorii (vide etiam .819.33)
„ .4 „ „ trochlearis (vide etiam .819.4)
„ .6 „ „ abducentis (vide etiam .819.6)
„ .7 (Stereoscopia vide .843.721)
„ .8 Strabismus. Diplopia
.847 Apparatus palpebralis et lacrymalis
.85 Auditus
.851 Auris externa (functiones)
.854 Auris media
.855 Membrana tympani
.856 Tuba auditiva (Eustachii)
.857 Ossicula auditus
.858 Auris interna
„ .1 Conductio sonorum in aure interna
„ .2 Utriculus. Sacculus
„ .3 Canales (ductus) semicirculares (vide etiam .886.3 Vertigo)

---

*) Allgemeines über visuelle Perception kommt in der Regel ausschliesslich hierhin.

** Allgemeines ausschliesslich .843.721

.858.4 Cochlea. Organon spirale (Cortii)
„ .5 Nervus acusticus (vide etiam .819.8)
„ .6 Endolympha
„ .7 Perceptiones auditoriae. Conductio stimulorum in cerebro
„ .71 Acumen auditus
„ .72 Centrum auditus in cerebro (vide etiam .825.55)
„ .73 Sensationes subjectivae
„ .74 Physiologia et psychologia musicae. Distinctio sonorum
„ .75 Auditus binauricularis
„ .751 Localisatio sonorum in spatio. Taxatio et effectus distantiae
„ .76 Sensibilitas animalium sonis et vibrationibus. Otocystae (Statocystae) (vide etiam .014.45)
„ .8 Reflexi motus auditorii
.86 Olfactus
.867 Perceptiones. Conductio stimulorum in cerebro (vide etiam .825.56)
.87 Gustus
.875 Nervus lingualis (vide etiam .819.5)
.877 Chorda tympani (vide etiam .819.77)
.879 Nervus glossopharyngeus (vide etiam .819.9)
.88 Tactus. Libramentum *) (vide etiam .825.59)
.881 Notio spatii
.882 Sensus thermicus
.883 „ pressionis **)
„ .1 Aesthesiometrum
.884 Sensus doloris
.885 „ musculorum (vide etiam .825.58)
.886 „ libramenti
„ .1 Sensus directionis et orientationis
„ .2 Morbus nauticus
„ .3 Vertigo (vide etiam .858.3)
„ .9 Linea lateralis et altera organa specialia animalium inferiorum
.887 Anaesthesia. Hyperaesthesia. Synaesthesia
.89 Systema nervosum sympathicum
.89.03 Effectus trophicus
.89.05 Reflexi motus
.891 Ganglia cervicalia (et plexus)
.892 „ thoracica „
.893 „ abdominalia (et plexus)
.896 Effectus in oculos (iridem, vide etiam .842.2)
.897 „ in cor (vide etiam .178.2)
.898 „ in tractum digestivum (vide etiam .3 et subdivisiones speciales
.899 „ in vasa sanguinea (vide etiam .18)

---

*) Die Zahl .88 mit 0 und der entsprechenden Zahl des vorliegenden Systems kombiniert, bedeutet Empfindung in bestimmten Organen e. g. .880.75 Empfindung in den Knochen. Palaesthesie. Vergl. died etailliert aufgezählten Empfindungen.

**) Inkl. aller Abarten, wie Kitzeln etc.

CONSPECTUS ALPHABETICUS.

Bei Anfertigung dieses alphabetischen Conspectus (Register zur Bibliographia physiologica), wurde im Wesentlichen nach folgenden Gesichtspunkten verfahren:

I. Es soll dem Leser möglich sein einen jeden Abschnitt der Bibliographie mit Hülfe dieses Registers in der nämlichen Weise aufzufinden, wie man die entsprechende Seitenzahl in einem Nachschlagewerk aufsucht, also ohne besonderer Kenntnis des „Dezimalsystems“ zu bedürfen.

II. Auch für dies Register ist die lateinische Sprache die vorherrschende; allein es ist dafür Sorge getragen, dass nur solche Ausdrücke als Schlagworte ausschliesslich auf Latein benutzt werden, die sie in dieser Sprache von den modernen Bezeichnungen lexikographisch nicht (wesentlich) unterscheiden (e. g. Circulatio für Circulation). Alle andern Ausdrücke werden auch in moderne Sprachen übersetzt. Häufig wiederkehrende derartige Worte sind nur einmal und zwar als Verweisungen aufs Lateinische übersetzt (e. g. Wahrnehmung siehe perceptio). Hauptkapitelüberschriften sind mit Verweisung und Zahl versehen. Die Verweisung gilt dann vornehmlich für die Unterabteilungen und andere Kapitel der Physiologie.

III. Häufig wird man für Spezialbegriffe, die allgemeineren suchen müssen, und in der Regel gut tun, die charakteristischen Worte aufzusuchen, obwohl auch in dieser Beziehung das Mögliche geschehen ist, um das Aufsuchen zu einer mechanischen Arbeit zu gestalten.

IV. Hauptbegriffe die im „Conspectus methodicus“ weiter eingeteilt sind, werden unter dem, jenem Begriffe entsprechenden Worte nur einmal (mit der Hauptzahl) angegeben z. B. Cor (Herz) .17 — Die Unterabteilungen ergeben sich entweder ohneweiters aus dem Conspectus methodicus, oder aber aus den ausführlich angegebenen Unterabteilungen im alphabetischen Register selbst, die jedoch nach dem, für sie charakteristischen Schlagworte eingereiht sind; z. B. Herzrhytmus unter Rhythmus cordis. Einige seltene Ausnahmen beziehen sich auf zusammengesetzte Worte, deren erster Teil zwar der Obergruppe entspricht, die sich als Ganzes aber derart im Sprachgebrauche eingebürgert haben, dass wir glaubten, sie ungetrennt anführen zu müssen.

V. Nerven im Einzelnen siehe unter nervus, Hirnlappen unter lobus, Drüsen (in der Regel) unter glandula, Säuren unter acidum. Also: Nervus vagus (nicht vagus), Glandula thyreoidea, Acidum carbonicum, Lobus occipitalis und Aehnliches.

Corrigenda.

.014.462.2	Cryoscopia. Concentratio molecularis in liquoribus (et telis) organicis.
.111.11	Haemoglobinum (vide etiam .127 et .398.145.2)
.179.1	Circulatio embryonis (vide etiam .64.17)
.179.2	„ fetus (vide etiam .64.17)
.323.21	Pepsinum in urina (vide etiam .461.268)
.385	Absorptio pulmonalis (vide etiam .215.9)
.566	Poikilotherma.

Bibliographia.

(0) Generalia.

Dubois, Raphael. (011)

1905. Le péril physiologique de M. G. Bohn. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 199—201. [Note polémique au sujet de la biologie générale= physiologie de tous les animaux.]

Frank, Otto. (018

1905. Konstruktion und Durchrechnung von Registrierspiegeln. Zeitschr. Biol. Bd. 46 p. 421—440.

Jünger, Arthur. (02)

1905. Repetitorium der Physiologie für Studenten und Kandidaten der Medizin. Breslau, Preuss & Jünger, 1905, 8°, 75 pp. 2 M.

. . . (07)

1905. La question de la licence de physiologie. Rev. scient. (5) T. 3 p. 283—284. [Physiologie rattachée à la Faculté des sciences.]

Kern, Ferdinand. (078.2)

1905. Ein verbessertes Käfigmodell für Versuchstiere. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 126—128, 1 fig.

Pettit, Auguste. (078.2)

1905. Contentif pour poissons (Squalidés). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1905 p. 56—57.

. . . (09)

1905. Chinesische Anatomie, Physiologie und Eingeweidelehre in Bildern. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 620—621, 4 figg.

Klein, Fr. (092) Hensen

1905. Victor Hensen zum 70sten Geburtstage. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 232—233, 1 Port.

. . . (092) Hensen

1905. Viktor Hensen. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 912—913.

Damsch, O. (092) Meissner

1905. Georg Meissner †. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 758—759, 1 Port.

Dworetzky, A. (092) Pawlow

1905. Prof. J. P. Pawlow. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 610.

.0 Physiologia generalis.

Kelling, Georg. .018

1905. Ueber zwei allgemeine biologische Fragen. (Erhaltung der Kraft und Anpassung.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 662—666, 724—728, 776—780, 834—839. [Zur Lehre vom Leben (Lebenseinheiten als galvan. Elemente) von der Abstammung, Anpassung (Fernwirkung, unmittelbare anatomische Reaktion auf äussere Reize.)]

Brissemoret et Ambard. .018.1

1905. De l'acidification de certains viscères et spécialement de celle du foie et de la rate considérée comme signe certain de la mort. Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 302—305.

Růžička, Vladislav. .013.1
1905. Ueber tinctorielle Differenzen zwischen lebendem und abgestorbenem Protoplasma. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 497—534.**

Haenel, Hans. .013.4
1905. Ueber Mechanismus und Vitalismus. **Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1903/04 p. 91—94.**

Abric, Paul. .013.6
1905. Les mouvements browniens intraprotoplasmiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 417—418.**

Macallum, A. B. .014.1
1905. On the Distribution of Potassium in Animal and Vegetable Cells. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 95—128, 2 pls.**

Gineste, Ch. .014.2
1905. De l'organisation de la substance vivante. **Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 59 p. 145—229, 53 figg.**

Rhumbler, L. .014.2
1905. Zellenmechanik und Zellenleben. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. T. 1 p. 89—103.**

Langelaan, J. W. .014.31
1905. Bemerkungen zu dem Aufsatz von Wertheim Salomonson: „Die Effektgrösse als Funktion der Reizgrösse." **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 94—96.** — Erwiderung von W. S. **Bd. 108 p. 105—108,** 1 fig.

Bain, William, Wilfrid Edgecombe and Herbert Frankling. .014.4
1905. The Effect of certain Baths and Forms of Electricity on the Blood Blood Pressure and Metabolism. **The Lancet. Vol. 168 p. 1125—1130.**

Bohn, G. .014.4
1905. De l'anthropomorphisme en biologie comparée. Réponse à M. R. Dubois. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 87—89.** [Tropismes, anhydrobiose.]

Lavauden, Louis. .014.4
1905. Recherches sur la physiologie du Poisson-Chat (Amiurus nebulosus L. S.] **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 256—258.** [Etudes mésologiques, résistance à l'air libre, et à diverses substances.]

Waller, Augustus D. .014.42
1905. Die Kennzeichen des Lebens vom Standpunkte elektrischer Untersuchung. Uebesetzt von E., P. und R. du Bois-Reymond. Berlin, August Hischwald. 1905, 8°. VIII, 28 pp. 68 figg. 6 M.

Kronecker, H. .014.421.5
1905. Methodisches über Reizung mit Induktionsströmen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19. p. 3—5.**

Müller, Eugène Conrad. .014.422
1904/05. De l'influence qu'exercent les phénomènes psychiques et physiologiques sur la résistance électrique du corps humain. **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 18 p. 375. — C. R. Soc. helvét. Sc. nat. 87me Sess. p. 72—73.** — Ueber den Einfluss psychischer und physiologischer Vorgänge auf das elektrische Leitvermögen des menschlichen Körpers. **Verh. schweiz. naturforsch. Ges. 87. Vers. p. 79—80.**

Bethe, Albrecht .014.423
1905. Ist die lebende menschliche Fingerspitze mehr befähigt, Reibungselektrizität hervorzurufen, als tote Materialien geeigneter Beschaffenheit? **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 761—764.**

Lohnstein, Rudolf. .014.423
1905. Lichterscheinungen nach Reibung der menschlichen Haut mit Glühlampen. Bemerkungen zu der Mitteilung von Prof. Sommer. **Deutsch.**

med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 759—760. — Erwiderung von [R.] Sommer. p. 760.

Neustätter, Otto. .014.423
1905. Menschliche Haut und Elektrizität. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 855—858.

Sommer, Robert. .014.423
1905. Elektromotorische Wirkungen der Finger. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 290—295.

Sommer, [Robert.] .014.423
1905. Lichterscheinungen nach Reibung der menschlichen Haut mit Glühlampen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 303—304, 1 fig. [Möglicherweise mit physiologischer Componente.]

Bancroft, Frank W. .014.423.3
1905. Ueber die Gültigkeit des Pflüger'schen Gesetzes für die galvanotropischen Reaktionen von Paramaecium. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 535—556, 9 figg. — On the Validity of Pflüger's Law for the Galvanotropic Reaction of Paramaecium (Preliminary communication.) Univ. California Publ. Physiol. Vol. 2 p. 71.

Waller, Alice M. .014.423.4
1905. On the „Blazecurrents" of the Gall Bladder of the Frog. Proc. R. Soc. London Vol. 74 p.423—446, 5 figg.

Crile, G. W. and J. J. R. Macleod. .014.424.5
1905. Some Observations on the Effect of Alternating Currents of Moderate Frequency on Dogs. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 417—424. [Circulation, respiration, lethal effect.]

Carlgren, Oskar. .014.427
1905. Der Galvanotropismus und die innere Kataphorese. Einige Bemerkungen. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8. p. 123—130.

Coehn, Alfred und J. O. Wakelin Barratt. .014.427
1905. Ueber Galvanotaxis vom Standpunkte der physikalischen Chemie. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 1—8. [Ursache der Galvanotaxis ist elektrische Ladung der Tiere, bedingt durch verschiedene Durchlässigkeit der lebenden Plasmamembran für die beiden Ionen von Elektrolyten.]

Hertel, E. .014.44
1905. Ueber physiologische Wirkung von Strahlen verschiedener Wellenlänge. Vergleichend-physiologische Uebersuchungen. II. Mitteilung. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 95—122, 2 figg. [Bact. coli, Paramaecium, Colpidium, Philodina. Physiolog. Wirkung der Strahlen nicht an Spektralgebiete gebunden; Wirksam ist allgemein die strahlende Energie, Wellenlänge nur sekundär von Bedeutung. etc.]

Pfeiffer, Hermann. .014.44
1905. Ueber die Wirkung des Lichtes auf Eosin-Blutgemische. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 221—222.

Pfeiffer, Hermann. .014.44
1905. Ueber die Wirkung fluoreszierender Stoffe (Eosin) auf normales Serum und rote Blutkörperchen. Wien. klin. Wochenchr. Jahrg. 18. p. 328—330

von Veress, Franz. .014.44
1905. Ueber die Wirkung des Finsenlichtes auf normale Haut. Monatschr. prakt. Dermat. Bd. 40 p. 429—438.

Dubois, Raphael. .014.447
1905. A propos d'héliotropisme animal. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 299. [Priorité de J. Loeb.]

Barratt, J. O. Wakelin. .014.46
1905. Die Addition von Säuren und Alkalien durch lebendes Protoplasma. **Zeitschr. allg. Physiol Bd. 8 p. 10—33, 3 figg.**

Bokorny, Th. .014.46
1905. Ueber Reaktionen der lebenden Zellen auf stark verdünnte Lösungen verschiedener Stoffe. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 216—236.** [Algen. Protozoen.]

Garrey, Walter E. .014.462.1
1905. The Osmotic Pressure of Sea Water and of the Blood of Marine Animals. Including some Observations on the Permeability of Animal Membranes. **Biol. Bull. Vol. 8 p. 257—270.**

Koeppe, Hans. .014.462.1
1905. Ueber „Das Gesetz des osmotischen Gleichgewichts" im Organismus. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 127—136.**

Dekhuyzen, M. C. .014.462.2
1905. Sur la pression osmotique dans le sang et dans l'urine des poissons. **Arch. néerland. Sc. exact. nat. (2) T. 10 p. 121—136.**

Roethlisberger, P. .014.462.2
1905. Apparat zur Gefrierpunktsbestimmung. **München med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1047—1048, 1 fig.**

Duclaux. .014.462.5
1905. Les colloïdes. **Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. I—XV.**

Jordis, Eduard. .014.462.5
1905. Neue Gesichtspunkte zur Theorie der Kolloide. **Sitz.-Ber. phys. med. Soz. Erlangen Bd. 36. p. 47—107.**

Ostwald, Wolfgang. .014.462.5
1905. Ueber den Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Quellung von Gelatine. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 563—589, 10 figg.**

Stodel, G. .014.462.5
1905. Les Colloïdes en biologie. **Rev. scient. (5) T. 3 p. 10—15, 46—49.**

Uhlenhuth. .014.462.5
1905. Ueber ein Ausflockungsphänomen in künstlichen Oel-Emulsionen durch Serum normaler und vorbehandelter Tiere. (Med. Ver. Greifswald.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 564.**

Zangger. .014.462.5
1905. Ueber die Funktionen des Kolloidzustandes bei den Immunkörperreaktionen. **Centralbl. Bakter, Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 36 p. 161—168.** — Ueber die Funktionen des Kolloidalzustandes bei den Antikörperreaktionen II **p. 225—242.**

Traube, J. und F. Blumenthal. .014.462.8
1905. Der Oberflächendruck und seine Bedeutung in der klinischen Medizin. (Ver. inn. Med. Berlin.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 610.** — Diskuss. **p. 611.**

Groedel, Theo. [II]. .014.463
1905. Die physiologische Wirkung der Solbäder. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 289—291.**

Hédon, E. et C. Fleig. .014.463
1905. L'eau de mer constitue-t-elle un milieu nutritif capable d'entretenir le fonctionnement des organes séparés du corps? **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 306—308.**

Loeb, Jacques. .014.463
1905. Weitere Bemerkungen zur Theorie der antagonistischen Salzwir-

kungen. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 252—262. [Befruchtete Eier von Fundulus.]

Ostwald, Wolfgang. .014.463
1905. Versuche über die Giftigkeit des Seewassers für Süsswassertiere (Gammarus pulex De Geer). Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 568—598, 6 Taf. 2 figg. [Toxische Wirkung der verschiedenen Salze und Salzgemische unabhängig von und neben osmotischer Wirkung.]

Barratt, J. O. Wakelin .014.467
1905. Der Einfluss der Konzentration auf die Chemotaxis. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 78—94, 1 fig.

Exner, Alfred. .014.481
1905. Zur Kenntnis der biologischen Wirksamkeit des Cholins. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 90—91. [Im Anschluss an Werner's Versuch, dass durch X- oder Radium-Strahlen zersetztes Lecithin, nach Injektion ähnliche Schäden bedingt, als Bestrahlung. Cholin als Spaltungsprodukt des Lecithins, bedingt injiziert auch Schädigung epithelialer Elemente.]

Schlachta, Julius. .014.481
1905. Zur chemischen Imitation der biologischen Strahlenwirkung. Bemerkung zu dem Aufsatze von Dr. Richard Werner in No. 15 dieser Wochenschrift. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 911—912.

Werner, Richard. .014.481
1905. Zur Kenntnis und Verwertung der Rolle des Lecithins bei der biologischen Wirkung der Radium- und Röntgenstrahlen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 61—63.

Aubertin, Ch. et E. Beaujard. .014.481.1
1905. Action comparée des rayons X sur le sang dans les Leucémies myélogène et lymphatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 177—178. [Action sur les leucocytes.]

Aubertin, Ch. et E. Beaujard. .014.481.1
1905. Action des rayons X sur le sang et les organes hématopoïétiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 217—219.

Bergonié, J. et L. Tribondeau. .014.481.1
1905. Action des rayons X sur le testicule du rat blanc. (Troisième note.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 154—155. — Quatrième note. p. 155—158.

Bergonié, J. et L. Tribondeau. .014.481.1
1905. Aspermatogenèse expérimentale après une seule exposition au rayons X. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 282—284.

Bergonié, J., L. Tribondeau et D. Récamier. .014.481.1
1905. Action des rayons X sur l'ovaire de la lapine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 284—286.

Bergonié, Jean et Louis Tribondeau. .014.481.1
1905. L'aspermatogenèse expérimentale complète obtenue par les rayons X est-elle définitive? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 678—680.

Buschke, A. .014.481.1
1905. Demonstration von Präparaten, betreffend die Wirkungsweise der Röntgenstrahlen. (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 131—132.

Buschke, A. und H. E. Schmidt. .014.481.1
1905. Ueber die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Drüsen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 495—498.

Halberstaedter, Ludwig. .014.481.1
1905. Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Ovarien. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 64—66, 5 figg.

Helber, E. und P. Linser. .014.481.1
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 689—691. [Elektiv schädigende Wirkung auf die Leukozyten.]

Hoffmann, R. St. und O. E. Schulz. .014.481.1
1905. Zur Wirkungsweise des röntgenbestrahlten Lecithins auf den tierischen Organismus. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 114—115. [Zur Theorie der Röntgenstrahlenwirkung.]

Quadrone, Karl. .014.481.1
1905. Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Wirkungen der Röntgenstrahlen. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 521—526.

Tousey, Sinclair. .014.481.1.063
1905. The Effect of X-ray Examination upon Pregnancy. (New York Acad. Med.) Med. Rec. New York Vol. 67 p. 796—797. [Production of still-birth in a cat.]

Dévé, F. .014.481.4
1905. Greffe hydatique et rayons X. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 804—806.

Blauel, C. .014.482
1905. Experimentelle Untersuchungen über Radiumwirkungen. Beitr. klin. Chir. Bd. 45 p. 141—183. [Wirkung auf normale Gewebe (Kaninchenniere und bösart. Neubild. Geringsten Widerstand zeigen Epithel- und Geschwulstzellen. Lecithinreichtum derselben spricht zu Gunsten der Hypothese von Werner (toxische Wirkung von Lecithinspaltungsprodukten.)]

Hodgson, Fred G. .014.482
1905. Radium; a Review of the Literature. New York med. Journ. Vol. 81 p. 62—65.

Phisalix, C. .014.482
1905. Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1905 p. 117—118. — C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 366—368.

Rehns, Jules. 014.482
1905. Sur quelques effets du radium. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 491—492.

Schiff. .014.482
1905. [Wirkung der Radiumstrahlen auf das normale Hautgewebe.] (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 237.

Werner Richard. .014.482
1905. Zur chemischen Imitation der biologischen Strahlenwirkung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 691—693. [Mit Radium bestrahltes, sowie ozonisiertes Lezithin und andre Substanzen; zur Erklärung der Radiumdermatitis.]

Bethe, Albrecht. .015
1905. Die Einwirkung von Säuren und Alkalien auf die Färbung und Färbbarkeit tierischer Gewebe. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 399—425. [Salzbildung zw. Geweben und Farbbasen.]

Lambling, E. .015
1905. Revue annuelle de chimie physiologique. Première partie: constituants de l'organisme. Aliments. Diastases. Rev. gén. Sc. T. 16 p. 19—31. — Deuxième partie: digestion, sang, urine. p 75—88.

Beitzke und Neuberg. .015.1
1905. Zur Kenntnis der Antifermente. **Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 160—161.** [Gegen Emulsin; bewirkt Synthese eines Disaccharids, bei Gegenwart von Galaktose und Glukose.]

Brunton, Lauder. .015.1
1905. Organfermente und Organotherapie, eine Prioritätsfrage. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 5—6.**

Cohnheim, Otto. .015.1
1905. Zur Kenntnis der Fermentwirkung. (Nat. med. Ver. Heidelberg med. Sekt.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 480.** [Bei kombinierten Fermenten (Beispiel: Trypsinogen Enterokinase) hemmt ein Ueberschuss des Aktivators die Wirkung.]

Dauwe, Ferdinand. .015.1
1905. Ueber die Absorption der Fermente durch Kolloide. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 426—453.**

Henri, Victor. .015.1
1905. Théorie de l'action des diastases. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 610—613.**

Jolles, Adolf. .015.1
1905. Ueber Katalysatoren vom physiologisch-chemischen Standpunkte. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 557—562, 612—616, 675—678.**

Robin, Albert et **G. Bardet.** .015.1
1905. Les ferments métalliques en thérapeutique. Considérations biologiques. **Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 197—211.**

Schade, H. .015.1
1905. Ueber die katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1088—1092.**

Landsteiner, Karl. .015.1 (018)
1905. Ueber die Unterscheidung von Fermenten mit Hilfe von Serumreaktionen. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 344—346.** [Pepsin, Trypsin, Lab von Schwein und Rind; Serum von hiermit behandelten Gänsen. Unterschiede nachweisbar.]

Battelli, F. et **L. Stern.** .015.11
1905. La catalase dans les tissus des oiseaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 21—22.**

Battelli, F. et **L. Stern.** .015.11
1905. L'anticatalase dans les différents tissus animaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 285—287.**

Battelli, F. et **L. Stern.** .015.11
1905. La philocatalase et l'anticatalase dans les tissus animaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 758—760.**

Bondouy, Théophile. .015.11
1905. De l'oxydase du Gui. **Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 p. 70—71.**

Liebermann, Leo und **Paul Liebermann.** .015.11
1905. Ist zur Guajakreaction die Gegenwart einer Katalase notwendig? **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 489—498,** 4 tab.

Mathews, A. P. .015.11
1905. A Theory of the Nature of Protoplasmic Respiration and Growth. **Biol. Bull. Vol. 8 p. 331—346.** [Catalysing substances in protoplasm accelerating processes identical with those outside the organism.]

Seligmann, E. .015.11
1905. Ueber den Einfluss einiger Aldehyde, besonders des Formalins,

auf die Oxydationsfermente der Milch und des Gummi arabicums. Mit einem Anhang über die Haltbarkeit der Formalinmilch. **Arch. Hyg. Infectionskrankh. Bd. 50 p. 97—119.**

Zanichelli, W. .015.11
1905. Sur les processus oxydatifs des tissus. (Arch. Farmac. sperim. Sc. aff. 1904.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 398—399.**

Pinoy. .015.13
1905. Amibo-diastases des Acrasiées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 769.**

Fränkel, S. .015.15
1905. Ueber Enzyme. I. Diastase. (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 295—296.**

Euler, Hans. .015.161
1905. Chemische Dynamik der zellfreien Gärung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 53—73.**

. . . .015.2
1905. Le rôle de l'iode dans l'organisme. **Rev. trim. Suisse Odontol. Vol. 14 p. 298—305.**

Thomson, William. .015.2
1905. On the Presence of Arsenic in the Body and its Secretion by the Kidney. **Mem. Proc. Manchester liter. phil. Soc. Vol. 49 No. 1,** 10 pp., 3 pls.

Latschenberger, J. und St. Polansky. .015.3
1905. Ueber die Einflüsse auf die täglichen Schwankungen des Körpergewichtes. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 457—472,** 2 Taf. [Tägliche Schwankungen des Körpergewichtes beim Menschen durch Harnausscheidung und O-Aufnahme (Atwater); beim Pferd durch Wasserabdunstung und (?) O-Aufnahme.]

Valenti, A. 015.346
1905. Sur l'élimination des sels d'argent par la voie rénale et sur leur dépôt dans les organes. (Boll. Soc. med. Chir. Pavia 1903.) **Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 183—185.** [Sels d'argent se deposent pour la plupart dans les organes, en bonne partie ils prennent la voie du tube digestif mais ils s'éliminent aussi d'une manière constante par la voie rénale.]

Schryver, S. B. .015.349
1905. Researches on the Autolytic Degradation of tissues. Part II. On the Influence of the Thyroid on Autolysis. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 159—170,** 4 figg. [Liver.]

Zak, E. .015.349
1905. Ueber Autolyse in Punktionsflüssigkeiten. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 376—377.**

Desgrez, A. et J. Ayrignac. .015.39
1905. Etude des échanges nutritifs dans les dermatoses. Méthode employée et résultats obtenus dans les affections eczémateuses. (1er mémoire.) **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 85—96.** — 2e mémoire. **p. 104—119.**

von Linden, Maria. .015.4
1905. Recherches morphologiques, physiologiques et chimiques sur la matière colorante des Vanesses. **Ann. Sc. nat. Zool. (8) T. 20 p. 295—363,** 3 pls.

Packard, Alpheus. .016
1905. Change of Color and Protective Coloration in a Flower Spider (Misumena vatia (Thorell.). **Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 13 p. 85—96.**

.1 Sanguis. Circulatio.

Dschunkowsky, E. und S. Luhs. .11 (018)
1905. Apparat zum sterilen Blutentnehmen zwecks Untersuchungen. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 367—368,** 1 fig.

Pascucci, Olinto. .111
1905. Die Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und die Hämolyse. I. Die Zusammensetzung des Stromas. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 543—551.**

Jolles, Adolf. .111.11 (018)
1905. Zur quantitativen Eisenbestimmung im Blute mittels des Ferrometers. **Zeitschr. analyt. Chem. Jahrg. 44 p. 6—7.**

Jolles, Adolf. .111.11 (018)
1905. Ueber das klinische Ferrometer. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 377—380.**

De Saint-Martin, L. G. .111.14 (018)
1905. Sur le dosage spectrophotométrique de petites quantités d'oxyde de carbone dans l'air et dans le sang. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 35—46,** 4 figg.

Piettre, [M.] et [A.] Vila. .111.15
1905. Spectroscopie du sang. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 82 p. 204—209,** 3 figg.

Vila, A. et M. Piettre. .111.15
1905. Spectroscopie du sang normal et de l'oxyhémoglobine cristallisée. **Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 505—510,** 1 fig. — Etude spectroscopique du sang et de l'oxyhémoglobine (II). **p. 578—580,** 1 fig.

Buraczewski J. und L. Marchlewski. .111.16
1905. Zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. (III. vorläufige Mitteilung). **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 410—414.**

Goldmann, H. und L. Marchlewski. .111.16
1905. Zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. (IV. vorläufige Mitteilung). **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 415—416.**

Milroy, J. A. .111.16
1905. Reduced Acid Haematin and some of its Derivatives. (Demonstration.) **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. XII—XIV.**

Takayama, Masao. .111.16
1905. Beitrag zur Hämatoporphyrin-Probe. **Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw. (3) Bd. 29 Suppl. p. 232—240.** [Nebst Beitrag zum Spektrum des Blutfarbstoffes.]

Koeppe, Hans. .111.17
1905. Ueber das Lackfarbenwerden der rothen Blutscheiben. Zweite Mitteilung. Die „semipermeable Wand" der Erythrocyten. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 86—93.**

Koeppe, Hans. .111.17
1905. Ueber das Lackfarbenwerden der roten Blutscheiben. Dritte Mitteilung. Lackfarbene Blutkörperchen, die wieder deckfarben werden. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 183—186.**

Bürker, K. .111.2 (018)
1905. Notiz über eine neue Form der Zählkammer. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 912.**

Bürker, K. .111.2 (018)
1905. Eine neue Form der Zählkammer. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 426—451, 8 figg.

Koeppe, Hans. .111.22 (018)
1905. Ueber die Volumenbestimmung der roten Blutkörperchen durch Zentrifugieren im Hämatokriten. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 187—192.

Brat, H. .111.4
1905. Ueber Senkung und Agglutination von Blutkörperchen. Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 880—888. [Versuche mit Kochsalz, Pepton, Gelatine, Gummiarab. Stärkelösg. Eiklar.]

Pfeiffer, Hermann. .111.4
1905. Ueber die Wirkung fluoreszierender Stoffe (Eosin) auf normales Serum und rote Blutkörperchen. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18. p. 328—330.

Winternitz. .111.4
1905. Nitrobenzol- (Mirbanöl) Vergiftung. (Ver. Aerzte Halle.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 574—575. [Methämoglobin im Aderlassblut.]

Hausmann, W. .111.45
1905. Ueber die Entgiftung des Saponins durch Cholesterin. (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 620—621.

Hausmann, Walther. .111.45
1905. Ueber die Entgiftung des Saponins durch Cholesterin. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 567—580.

Launoy, L. .111.45
1905. A propos de l'action hémolytique du chlorhydrate d'amyléine α β. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 73—75.

Pascucci, O. .111.45
1905. Die Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und die Hämolyse. II. Die Wirkung von Blutgiften auf Membranen aus Lecithin und Cholesterin. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 552—566.

Pfeiffer, Hermann. .111.45
1905. Ueber die Wirkung des Lichtes auf Eosin-Blutgemische. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 221—222.

Sacharoff, G. und H. Sachs. .111.45
1905. Ueber die hämolytische Wirkung der photodynamischen Stoffe. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 297—299.

Zangger, H. .111.45
1905. Recherches quantitatives sur l'hémolyse avec les substances colloïdales définies. La saponine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 589—591.

Nicolle, C. et C. Comte. .111.6
1905. Sur la signification des corps en anneau décrits par M. M. Sergent dans le sang des paludéens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 760—762. [Etat pathologique des globules.]

Sergent, Edmond et Etienne Sergent. .111.6
1905. Sur des corps particuliers du sang des paludéens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 51—53, 2 figg. [Etat pathologique des globules.]

Marino, F. .111.7
1905. Recherches sur les plaquettes du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 194—196.

Schwalbe. .111.7
1905. Thrombose und Blutplättchen. (Nat.-med. Ver. Heidelberg. Med. Sekt.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 725.

Marchlewski, L. .111.9
1905. Die Identität des Cholehämatins, Bilipurpurins und Phylloerythrins. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 464—468,** 1 fig.

Marchlewski, L. .111.9
1905. The Identity of Phylloerythrine, Bilipurpurin and Cholehaematin. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904 p. 505—508.**

Nicolas, Joseph et **Ch. Cot.** .112.11
1905. Leucocytose digestive à l'état physiologique chez le chien normal et splénectomisé. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 96—97.**

Coyne et **Cavalié.** .112.3
1905. Les ostéoclastes dans la carie dentaire. Processus de destruction de la dent, au niveau de la zone cariée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 515—517.**

Opie, Eugene L. .112.3
1905. Phagocytosis in its Relation to Immunity. (Med. Assoc. greater City New York). **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 712.**

Vejdovský, F. .112.3
1905. O zoláštním případu fagocytosy. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. — Věstn. české Spol. Náuk Třida math.-přírod. 1904 No. 8,** 10 pp., 5 figg. [Ein besonderer Fall von Phagocytose. Enchytraeus humicultor.]

Helly, Konrad. .112 4
1905. Zur Morphologie der Exsudatzellen und zur Spezifität der weissen Blutkörperchen. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 37 p. 171—278,** 2 Taf.

Israel, O. .112.4
1905. Ueber aktive Lymphocytose und die Mechanik der Emigration. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 529—533.** [Aktive Emigrationsfähigkeit der Lymphocyten ist bislang nicht erwiesen.]

Pröscher, Fr. .112.4
1905. Ueber experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. **Arch. path. Anat. Bd. 179 p. 28—36,** 1 fig.

Doyon, M. et **Billet.** .112.5
1905. Modifications du nombre des leucocytes dans le sang atropiné. Rapports avec l'incoagulabilité. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 443—444.** [Incoagulabilité sans modification quelconque des leucocytes.]

Leishman, W. B. .112.6
1905. Some Experiments in Connexion with Stimulins. (Pathol. Soc. London.) **The Lancet. Vol. 168 p. 794—795.**

Oddo et **Rouslacroix.** .112.6
1905. La mononucléose de convalescence. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 718—720.**

Zietzschmann, Otto. .112.9
1905. Ueber die acidophilen Leukocyten (Körnerzellen) des Pferdes. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 22 p. 1—89,** 1 Taf. [Funktion: Aufnahme des Haemoglobins, welches aus zu Grunde gehenden Erythrocyten stammt.]

Buglia, G. .115
1905. Concentration moléculaire et vélocité de la coagulation sanguine. (Boll. Sc. med. Bologna (8) Vol. 4.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 400—406,** 1 fig. [Diminution du pouvoir coagulant, à mesure qu'augmente la concentration moléculaire.]

Loeb, Leo. .115.019.53
1905. Untersuchungen über Blutgerinnung. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 260—286.** [Hummer und Limulus.]

Dastre, A. .115.1
1905. Sur l'évolution du fibrinogène dans l'organisme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 739—740.**

Müller, Paul Th. .115.1
1905. Ueber chemische Veränderungen des Knochenmarks nach intraperitonealer Bakterieneinspritzung. Ein Beitrag zur Frage nach dem Ursprung des Fibrinogens. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 454—480.**

Brat, H. .115.3
1905. Ueber die Einwirkung von Eiweisskörpern, Peptonen und Peptiden auf die Blutgerinnung. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 144—147.**

Buglia, G. .115.3
1905. Influence des cathions sur la coagulabilité du sang. (Atti R. Accad. Sc. Torino Vol. 39.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 430—455.**

Doyon. [M.] .115.3
1905. Conditions dans lesquelles le chloroforme provoque l'incoagulabilité du sang. Rapport avec l'ictère. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 704—705.** [La disparition du fibrinogène et l'incoagulabilité du sang ne se produisent que si le foie est nécrosé.]

Doyon. [M.] .115.3
1905. Incoagulabilité du sang provoquée par le chloroforme; Rôle du foie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 30—31.** [Lésions hépatiques et par conséquent manque du fibrinogène.]

Doyon, M. et **N. Kareff.** .115.3
1905. Action de l'atropine sur le foie. Coagulabilité du sang des veines sus-hépatiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 444—445.**

Doyon, M., A. Morel et **N. Kareff.** .115.3
1905. Action du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 493—494.** [Disparition du fibrinogène en conséquence des seules lésions hépatiques.]

Doyon, M., A. Morel et **M. Kareff.** .115.3
1905. Action du tissu pulmonaire sur la coagulabilité du sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 705.** [Le sang devient incoagulable.]

Doyon, M., A. Morel et **N. Kareff.** .115.3
1905. Teneur en fibrinogène du sang rendu incoagulable par l'atropine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 428.**

Bodong, Andreas. .115.33
1905. Ueber Hirudin. **Arch. exper. Path. 52 p. 242—261.** [Gerinnung, Eigenschaften, Unschädlichkeit. Quantitativer Einfluss auf einen für Gerinnung nötigen Blutbestandteil (Bindung an Fibrinogen?) Ausscheidung gerinnungshemmender Substanzen im Harn nach Hirudininjection.]

Aubertin, Ch. .116.2
1905. La rétraction du caillot et les hématoblastes dans les anémies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 39—41.**

Lossen, Hermann. .116.2
1905. Die Bluterfamilie Mampel in Kirchheim b. Heidelberg. II. Bericht. **Deutsch. Zeitschr. Chir Bd. 76 p. 1—18,** 1 Taf. [U. a. Gesetz der Vererbung der Haemophilie: Die Anlage zu Blutungen wird nur durch Frauen übertragen, die selbst niemals Bluter sind. Nur Männer sind Bluter, vererben die Anlage aber nicht.]

Sahli, H. .116.2
1905. Ueber das Wesen der Hämophilie. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 264—315,** 3 figg. [Geringere Gerinnbarkeit des Blutes nurso lange Blutungen nicht stattfinden; hingegen Abnormalität der Gefässwand, die sich in der Norm an der Blutstillung auf chemischem Wege aktiv beteiligt.]

Perthes. .116.21
1905. Lokale Verwendung defibrinierten Blutes zur Stillung der Blutung bei Hämophilie. (Med. Ges. Leipzig.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 481.** [Wirkung des freien Fibrinferments.]

du Bois-Reymond, R. .117 (077)
1905. Zur Demonstration der Aufhellung des Blutes. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 65—67.**

Schläpfer, V. .118.1
1905. Photoactive Eigenschaften des Kaninchenblutes. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 537—562,** 7 figg.

Bence, Julius. .118.14
1905. Klinische Untersuchungen über die Viskosität des Blutes bei Störungen der Kohlensäureausscheidung. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 590—592.**

Grassberger, R. und A. Schattenfroh. .118.21
1905. Toxin und Antitoxin. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 369—373.**

Lépine, R. .118.21
1905. Sur l'anaphylaxie. **Semaine méd. Ann. 25 p. 97—98.** [Toxines et venins.]

Battelli, F. .118.22
1905. L'anaphylaxie vis-à-vis des globules sanguins chez les animaux immunisés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 450—452.**

Battelli, F. .118.22
1905. Les vaso-constrictines dans les sérums sanguins normaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 47—49.**

Bizzozero, E. .118.22
1905. Sur le pouvoir hémolytique naturel du sérum de poulet dans l'inanition aiguë. (Arch. Sc. med. Vol. 28.) **Arch. ital. Biol. Vol. 42, p. 212—216.** [L'inanition n'influe pas le pouvoir hémolytique naturel du sérum de poulet.]

Celler, Herbert L. und Franz Hamburger. .118.22
1905. Ueber spezifische Antikörperbildung nach Eiweissfütterung. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 271—273.** [Nur wenn ausnahmsweise — bei Sondenfütterung — artfremdes Blut unverändert in den Kreislauf gelangt, findet Antiköperbildung statt.]

Cernovodeanu, P. et Victor Henri. .118.22
1905. Action de l'hydrate ferrique colloïdal sur l'hémolyse des hématies de poule par le sérum de chien. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 224—226.**

Cernovodeanu, P. et Victor Henri. .118.22
1905. Etude de l'hémolyse des hématies de poule par le sérum de chien. Influence de la dilution et du mode d'addition des globules. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 222—224.**

Cernovodeanu, P. et Victor Henri. .118.22
1905. Etude de l'absorption de l'hémolysine du sérum de chien par les hématies de poule. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 455—457.**

Cernovodeanu, P. et Victor Henri. .118.22
1905. Etude de l'hémolyse des globules de cheval par les sérums de chien et de poule. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 507—509.**

Christian, Henry A. and Thos. F. Leen. .118.22
1905. Some Further Observations on Leucocytotoxins. **Boston. med. surg. Journ. Vol 152 p. 397—398.**

Craw, J. A. .118.22
1905. On the Physical Chemistry of the Toxin-Antitoxin Reaction: with Special Reference to the Neutralisation of Lysin by Antilysin. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 179—198.**

Doyon, M. et Petitjean. .118.22
1905. Lésions hépatiques et modifications, de la coagulabilité du sang provoquées par l'injection de sérum hépatotoxique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 427—428.**

Ehrlich, P. und H. Sachs. .118.22
1905. Ueber den Mechanismus der Antiamboceptorwirkung. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 557—558, 609—612,** 2 figg.

Fleischmann, Paul. .118.22
1905. Die bei der Präzipitation beteiligten Substanzen in ihrem Verhalten gegenüber photodynamischen Stoffen. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 693—694.** [Eosin u. a. beraubt bei Belichtung praezipitierende Sera ihrer spezifisch-praezipitierenden, praezipitable Substanzen ihrer praezipitabeln Gruppen. Fähigkeit reziproker Bindung bleibt erhalten.]

Friedberger und Dorner. .118.22
1905. Ueber die Haemolysinbildung durch Injektion kleinster Mengen von Blutkörperchen und über den Einfluss des Aderlasses auf die Intensität der Bildung hämolytischer Ambozeptoren beim Kaninchen. **Centralbl. Bakter, Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 544—547.**

Henri, Victor. .118.22
1905. Recherches physico-chimiques sur l'hémolyse. Etude de l'hémolyse des globules rouges de poulet par le sérum de chien. Influence de la quantité des globules. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 28—30.**

Henri, Victor. .118.22
1905. Influence de la quantité de sérum de chien sur l'hémolyse des globules rouges de poulet. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 85—86.**

Henri, Victor. .118.22
1905. Etude de la loi de la vitesse d'hémolyse des hématies de poulet par le sérum de chien. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 87—88.**

Landsteiner, Karl und Karl Leiner. .118.22
1905. Ueber Isolysine und Isoagglutinine im menschlichen Blut. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 548—555.**

Levaditi, C. .118.22
1905. Sur les hémolysines thermostabiles du sérum sanguin. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 579—580.**

Lüdke, H. .118.22
1905. Zur Spezifität der Antikörper. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 81—100, 209—219, 320—327, 451—455, 537—544.**

Mioni, G. .118.22
1905. Contribution à l'étude des hémolysines naturelles. **Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 84—108.**

Mioni, G. .118.22
1905. Influence de la quantité des globules et de la durée de la réaction

sur les résultats de l'hémolyse. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 192—194.** Réponse par Victor Henri **p. 221—222.** — Reponse par G. Mioni **p. 485—487.**

Neufeld, F. und H. Töpfer. **.118.22**
1905. Ueber hämolytische und hämotrope Sera. **Centralbl. Bakter, Parasit Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 456—463.**

Ottolenghi, D. und N. Mori. **.118.22**
1905. Die Wirkung des Aethyläthers auf die hämolytischen und bakteriziden Sera. **Centralbl. Bakter, Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 338 — 342, 468.** [Entzieht dem Serum normales haemolytisches Vermögen, bei Einwirkung bestimmter Mengen eine hinreichende Zeit lang. Veränderung haemolyt. Komplemente. Keine Wirkung auf bakterizides oder haemagglutinierendes Vermögen.]

Pfeiffer, Hermann. **.118.22**
1905. Ueber die nekrotisierende Wirkung normaler Seren. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 465—466.**

Sachs, Hans. **118.22**
1905. Ueber das Zusammenwirken normaler und immunisatorisch erzeugter Ambozeptoren bei der Hämolyse. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 705—707,** 1 fig.

Salvioli, I. **.118.22**
1905. Contribution à l'étude de la transfusion sanguine. Action anticoagulante et toxique des transfusions sanguines hétérogènes. (Atti R. Ist. Venet. Sc. Lett. Arti T. 63). **Arch. ital. Biol. Vol. 42, p. 250—271,** 10 figg.

Salvioli, I. **.118.22**
1905. Si les alexines se trouvent, non seulement dans le sérum mais encore dans le plasma normal circulant dans les vaisseaux. (Atti R. Ist. Venet. Sc. Lett. Arti T. 63) **Arch. ital. Biol., Vol. 42, p. 237—246.**

Schultz. **.118.22**
1905. Bleibt artgleiches Blut bei der Transfusion erhalten? (Med. Ver. Greifswald.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 285.** Diskuss. von Uhlenhuth u. a.

Uhlenhuth. **.118.22**
1905. Ueber ein Ausflockungsphänomen in künstlichen Oel-Emulsionen durch Serum normaler und vorbehandelter Tiere. (Med. Ver. Greifswald.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 564.**

Widal, et Rostaine. **.118.22**
1905. Insuffisance d'antisensibilisatrice dans le sang des hémoglobinuriques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 321—324.**

Widal et Rostaine. **.118.22**
1905. Insuffisance d'antisensibilisatrice dans le sang d'un hémoglobinurique (Interprétation). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 372—374.**

Zangger. **.118.22**
1905. Ueber die Funktionen des Kolloidzustandes bei den Immunkörperreaktionen. **Centralbl. Bakter, Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 36 p. 161—168.** — Ueber die Funktionen des Kolloidalzustandes bei den Antikörperreaktionen II **p. 225—242.**

Bermbach, P. **.118.221**
1905. Die Untersuchung des Blutes mittelst eiweisspräzipitierender Sera. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 621—625.**

Bermbach, P. **.118.221**
1905. Ueber Präzipitine und Antipräzipitine. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 626—629.**

Forssner, G. .118.221
1905. Ueber die Möglichkeit, isolierte Eiweisskörper bezw. eiweisshaltige Flüssigkeiten, welche aus einem und demselben Organismus stammen, durch die Präzipitinreaktion zu differenzieren. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 892—895.**

Hamburger, H. J. .118.221
1905. Zur Differenzierung des Blutes (Eiweiss) biologisch verwandter Tierspecies. Eine Erweiterung der üblichen serodiagnostischen Methode. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 212—213.**

Hauser, G. .118.221
1905. Ueber die Anwendung der Kapillarmethode bei der biochemischen (Uhlenhuth'schen) Blutuntersuchung für forensische Zwecke. **Sitz. Ber. phys. med. Soz. Erlangen Bd. 36 p. 307—308.**

Landsteiner, Karl. .118.221
1905. Ueber die Unterscheidung von Fermenten mit Hilfe von Serumreaktionen. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 344—346.** [Pepsin, Trypsin, Lab von Schwein und Rind; Serum von hiermit behandelten Gänsen. Unterschiede nachweisbar.]

Marx, Hugo. .118.221
1905. Der forensische Blutnachweis. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 266—269.** [Specifische Reaktionen und andere Methoden.]

Pfeiffer, Hermann, .118.221
1905. Beiträge zur Lösung des biologisch-forensischen Problems der Unterscheidung von Spermaeiweiss gegenüber den anderen Eiweissarten derselben Spezies durch die Präzipitinmethode. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 637—641.**

Rössle, Robert. .118.221
1905. Die Bedeutung der Immunitätsreaktionen für die Ermittelung der systematischen Verwandtschaft der Tiere. **Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 394—399, 418—427.**

Rossel, O. .118.221
1905. Ueber neue Methoden zum Nachweis von Blut in klinischen und gerichtlichen Fällen. **Verh. schweiz. naturforsch. Ges. 87 Vers. p. 78—79.**

Schulz, Arthur. .118.221
1905. Ueber quantitativen Blutnachweiss. **Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätswesen (3) Bd. 29 p. 1—18.** [Durch spezifische Reaktion (neben Kolorimetrie).]

Uhlenhuth. .118.221
1905. Ein neuer biologischer Beweis für die Blutsverwandtschaft zwischen Menschen- und Affengeschlecht. **Mitt. nat. Ver. Neu-Vorpomm. Rügen Jahrg. 36 p. 54—61.**

Uhlenhuth. .118.221
1905. Ueber die Bestimmung der Herkunft von Mumienmaterial mit Hilfe spezifischer Sera. **Deutsch. med Wochenschr. Jahrg. 31. p. 213—215.**

Weichardt, Wolfgang. .118.221
1905. Zur Frage des Nachweises individueller Blutdifferenzen. Eine Berichtigung und Vervollständigung. **Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätswesen (3) Bd. 29 p. 19—27.**

Zupnik, Leo. .118.221
1905. Ueber gattungs-specifische Immunitätsreactionen. **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 49 p. 447—540,** 2 figg.

Buxton, B. H. .118.222
1905. Some Aspects of the Theories of Immunity. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 575—587.**

De Blasi. .118.222
1905. Ueber die Passage der Antikörper in die Milch und ihre Absorbierung durch den Säuglingsdarm. Vorl. Mitt. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Referate Bd. 36 p. 853—855.**

Dunham, Edward K. .118.222
1905. On Immunity and Infection. (Med. Assoc. greater New York.) **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 712.**

Turró, R. et A. Pi y Suner. .118.222
1905. Mécanisme physiologique de l'immunité naturelle. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 60—66.**

Bulloch, William and E. E. Atkin. .118.223
1905. Experiments on the Nature of the Opsonic Action of the Blood Serum. **Proc. R. Soc. London Vol. 74 p. 379—387.**

Kikuchi, Jonetara. .118.223
1905. Ueber den Einfluss erhöhter Temperatur auf die bakterizide Wirkung des normalen Serums. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 220—223.**

Neisser, M. .118.223
1905. Ueber Agglutination. (Ver. süddeutsch. Kinderärzte.) **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 658.** [Bakterien.]

v. Pirquet, C. und B. Schick. .118.223
1905. Zur Frage des Aggressins. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 431—435, 3 figg.**

Pfeiffer, R. und E. Friedberger. .118.223
1905. Ueber antibakteriolytische (antagonistische) Substanzen normaler Sera. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 6—8.**

Sieber, N. .118.223
1905. Ueber die bakterienfeindlichen Stoffe des Blutfibrins. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 58 571—584.**

v. Rzentkowski, Kasimir. .12
1905. Ueber den Gehalt des Blutes und der Ex- und Transsudate an Trockensubstanz, Gesamt- und Reststickstoff bei verschiedenen Krankheiten. **Arch. path. Anat. Bd. 179 p. 405—450.**

Kireeff, M. .121
1905. Ueber die Alkaleszenz des Blutes bei akuten exanthematischen Infektionskrankheiten. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 473—480.**

Landau, Anastazy .121
1905. Experimentelle Untersuchungen über Blutalkalescenz. **Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 271—288.**

Doyon, M. et A. Morel. .123
1905. Lipolyse dans le sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 616—617.**

Githens, Thomas Stotesbury. .124
1905. The Physiological Relationship of the Proteids of the Blood Plasma. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 424—429.** [Wide variation in composition of the plasma in apparently normal dogs. Influence of hemorrhage and starvation.]

Jolles, Adolf und Moritz Oppenheim. .128
1905. Beiträge zur Kenntniss der Blutfermente. **Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 185—225.** [Normales Menschenblut zersetzt annähernd gleiche H_2O_2 Mengen; 239 pro 1 ccm Blut. Unabhängig von Beschaffenheit des Haemoglobins, Bildung von Oxyhaemoglobin ist unabhängig von jenem Prozess.]

Jolles, Adolf. .128 (018)
1905. Ueber die quantitative Bestimmung der Katalasen im Blute. **Zeitschr. analyt. Chem. Jahrg. 44 p. 1—5.**

Katzenstein. M. .188
1905. Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufs. **Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 77 p. 189—226,** 14 figg. [Anpassung des Herzens an den durch Unterbindung geschaffenen Widerstand. Erweiterung der kleinen Collateralen hauptsächlich durch den gesteigerten Druck.]

Martin, Alfred. .148
1905. Ueber Blutdruck und Blutdruckmessung. **Corr. Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 97—106,** 3 figg. [Klinisch: Pulskurve gibt keinen Anhalt über die Druckhöhe etc.]

Colombo. .146
1905. Influence de l'ingestion du lait sur la pression artérielle chez l'homme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 84—85.**

Lafite-Dupont et **Maupetit.** .146
1905. Influence de la pression des liquides céphalo-rachidien et labyrinthique sur la pression artérielle. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 677.**

Baum, Julius. .146.2
1905. Die örtliche Einwirkung von Nebennierensubstanz, Brenzkatechin und Spermin auf die Zirkulation. **Berliner. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 86—87.**

Edmunds, Arthur. .146.2
1905. The Effect of Salts of Potassium, Ammonium and Bile Salts upon Blood-Pressure. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. XX—XXI.**

Embley, E. H. and **C. J. Martin.** .146.2
1905. The Action of Anaesthetic Quantities of Chloroform upon the Blood Vessels of the Bowel and Kidney; with an Account of an Artificial Circulation Apparatus. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 147—158,** 7 figg.

Kochmann, Martin. .146.2
1905. Die Wirkung des Alkohols auf den Blutkreislauf des Menschen. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 942—944,** 2 figg. [Blutdruck steigernd.]

Plumier, Léon. .146.2
1905. Action du seigle ergoté et de l'ergotinine sur la circulation cardio-pulmonaire. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 13—26,** 9 figg.

Wolf, C. G. L. .146.2
1905. Effect on Blood-Pressure of Proteolytic Products. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 171—174.** — Addendum by W. D. Halliburton. **p. 174.**

Haškovec, L. .146.3
1905. Ueber den Blutdruck bei einigen Nerven- und Geisteskrankheiten. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 521—527, 567—572, 621—626, 671—674, 731—734, 783—788, 839—844.**

Frank, Otto. .16
1905. Der Puls in den Arterien. **Zeitschr. Biol. Bd. 46 p. 441—553,** 33 figg.

Heitler, M. .16
1905. Ueber das Zusammenfallen von Volumveränderungen des Herzens mit Veränderungen des Pulses. (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 648.**

Volhard, F. .166
1905. Ueber den Pulsus alternans und pseudoalternans. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 590—595,** 11 figg.

Feuerbach, Joh. Ludw. Anselm. .171
1905. Die Muskulatur der Kammerostien. Zur Tätigkeit, Lage und Bewegung des Herzens. Nach einem Herzschusse und Trockenpräparaten. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 237—266,** 2 Taf. .171.3

Koller-Aeby. .171.1
1905. Zwei Fälle von Atresie der Pulmonalis. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 82 p. 228—240.** [Physiologie der Cyanose bei Herzfehler.]

Heitler, M. .171.5
1905. Ueber Akzentwechsel der Herztöne. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 209—217.**

Hering, H. E. .172
1905. Nachweis der Automatie der (mit den Vorhöfen oder Vorhofresten in Verbindung stehenden) Kammern bzw. Verbindungsfasern des Säugethierherzens durch Auslösung ventriculärer Extrasystolen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 108—124,** 1 Taf.

Herlitzka, Amedeo. .172.1
1905. Ueber den Einfluss des arteriellen Druckes auf die Tätigkeit des isolierten Säugetierherzens. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 557—584,** 23 figg.

Fröhlich, Alfred. .172.3
1905. Zur Kenntnis des Wesens der künstlich erzeugten Extrasystole. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 693—697.**

Hering, H. E. .172.6
1905. Nachweis, dass das His'sche Uebergangsbündel Vorhof und Kammer des Säugethierherzens functionell verbindet. Zweite Mittheilung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 267—280,** 2 Taf., 4 figg.

Imchanitzky, Marie. .172.6
1905. Histologische Merkmale der untätigen und tätigen Herzmuskelelemente. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 764—765.**

Tawara, Sunao. .172.6
1905. Die Topographie und Histologie der Brückenfasern. Ein Beitrag zur Lehre von der Bedeutung der Purkinje'schen Fäden. (Vorläufige Mitteilung.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 70—76.**

Adam, Hugo. .172.61
1905. Untersuchungen am isolierten überlebenden Säugetierherzen über den Ursprung der Automatie der Herzbewegung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 39—40.** [Einwirkung verschiedener Temperaturen auf Teile der Wand des rechten Vorhofes, bedingt bedeutende Aenderungen der Schlagfolge des ganzen Herzens.]

Erlanger, Josef. .172.61
1905. Vorläufige Mitteilung über die Physiologie des Herzblocks in Säugetieren. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 9—13,** 1 fig. [Zur Frage der Leitung im atrioventrikulären Muskelbande.]

Hering, H. E. .172.61
1905. Ueber die Erregungsleitung zwischen Vorkammer und Kammer des Säugethierherzens. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 97—107,** 1 Taf.

Hering, H. E. .172.61
1905. Ueber die unmittelbare Wirkung des Accelerans und Vagus auf automatisch schlagende Abschnitte des Säugethierherzens. II. Mitteilung, zugleich III. Mittheilung über die Erregungsleitung im Säugethierherzen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 281—299,** 5 Taf., 2 figg. [Muskuläre Erregungsleitung.]

Baldoni, Alessandro. .174
1905. Ueber Reizungen und Vergiftungen an der Aussenfläche des Säugetierherzens. **Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 205—219,** 12 figg.

Böhme, A. .174
1905. Ueber die Wirkung des Camphers auf das durch Chloralhydrat vergiftete Froschherz. **Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 346—369,** 4 figg.

Kuliabko, A. .174
1905. Ueber die Erscheinung der Tonusschwankungen am isolierten Kaninchenherzen bei Veratrinvergiftung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 238—251,** 1 Taf.

Loeb, Oswald. .174
1905. Die Wirkung des Alkohols auf das Warmblüterherz. **Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 459—480,** 8 figg.

Pouchet et J. Chevalier. .174
1905. Action physiologique du suc de valériane sur le cœur et la circulation. **Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 25—27.**

Seligmann, E. .174
1905. Zur Kreislaufswirkung des Camphers. **Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 333—345,** 5 figg.

Hering, H. E. .178
1905. Der Accelerans cordis beschleunigt die unabhängig von den Vorhöfen schlagenden Kammern des Säugethierherzens. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 125—132,** 2 Taf.

Winterberg, Heinrich. .178.1
1905. Die Latenz der Vagusreizung beim absterbenden Schildkrötenherzen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 657—662,** 3 figg.

Kreibich. .186
1905. Ueber vasomotorische Phänomene. (Ver. Aerzte Steiermark.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 289.** [Krankhaft gesteigerte Erregbarkeit der Vasomotoren.]

Féré, Ch. .187.79
1905. Note sur l'étendue de la rougeur. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 595—596.** [La rougeur peut s'étendre par tout le corps.]

.2 Respiratio.

Lohmann, A. .2 (018)
1905. Beschreibung einer einfachen, selbsttätigen Vorrichtung zur künstlichen Atmung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 459—462,** 1 fig.

Reichmann, Ed. .215
1905. Bemerkungen zur Mechanik der Expectoration. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 401—406,** 1 fig.

Hofbauer, Ludwig. .215.5
1905. Mechanik der Respirationsstörung bei pleuralen Erkrankungen. II. Ursachen der Atemstörung beim Pneumothorax. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 305—314.**

Barratt, J. O. Wakelin. .22.019.31
1905. Die Kohlensäureproduktion von Paramaecium aurelia. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 66—72,** 1 fig. [Param. scheidet täglich 1,3—5,3 % seines Gewichtes an CO_2 aus. Einfluss von Temperatur und Hunger.)

Cristiani, H. et G. de Michelis. .22.08 (018)
1905. Un appareil très simple pour la détermination rapide de l'acide carbonique de l'air. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 393—395.**

Robin, Albert, Maurice Binet et Bournigault .221
1905. Examen du chimisme respiratoire. Résumé de la technique. **Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 529—540, 11 figg.**

Heymann, Bruno. .223
1905. Ueber den Einfluss wieder eingeathmeter Exspirationsluft auf die Kohlensäure-Abgabe. **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 49. p. 388—404, 1 fig.**

Laulanié. .224
1905. Influence de l'alimentation sur les combustions respiratoires. (Quatrième note) Cause de l'exagération des combustions provoquée par l'alimentation. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 115—118.**

Magnus-Levy, Adolf. .226
1905. Respirationsversuche an diabetischen Menschen. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 83—99.**

Billard, G. et Ch. Bruyant. .229.2
1905. Vitalité des alevins de truite dans les cultures d'algues. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 447—448.**

Schücking, A. .232
1905. Sauerstoffmangel oder Kohlensäurevergiftung. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 455—456.**

Herter, G. .232.1
1905. Ueber künstliche Atmung. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 790—791.**

Marx, Hugo. .232.2
1905. Zur Diagnose des Ertrinkungstodes. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 726—728.**

Revenstorf. .232.2
1905. Weiterer Beitrag zur gerichtsärztlichen Diagnostik des Ertrinkungstodes. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 496—499, 558—560.** [Ertränkungshaemolyse.]

Stoenescou, N. .232.2
1905. Diagnostic de la submersion par l'étude cryoscopique du sang des noyés. **Ann. Hyg. publ. (4) T. 3 p. 338—351.**

Siegfried, M. .232.4
1905. Ueber die Bindung von Kohlensäure durch amphotere Amidokörper. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 85—96.** [Zum Verhalten der Kohlensäure im Organismus.]

Engels, Eugen. .234
1905. Ueber die Vergiftung durch Leuchtgas und ähnliche kohlenoxydführende Gasarten vom gerichtsärztlichen Standpunkte. **Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw. (3) Bd. 29 Suppl. p. 183—231.**

Stumpf, Julius .24
1905. Ueber die quantitative Bestimmung des Luftgehaltes der Lungen, besonders bei Neugeborenen, eine Erweiterung der Lungenschwimmprobe. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 491—496, 3 figg.**

Liebermann, Leo und Paul Liebermann. .26
1905. Ist zur Guajakreaction die Gegenwart einer Katalase notwendig? **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 489—498, 4 tab.**

Schaer, Ed. .26
1905. Ueber Erscheinungen der spontanen und der innern Oxydation. **Verh. schweiz. naturforsch. Ges. 87 Vers. p. 113—127.** [Mit Beziehung zu elementaren Oxydationserscheinungen in tierischen Säften und Geweben.]

Zanichelli, W. .26
1905. Sur les processus oxydatifs des tissus. (Arch. Farmac. sperim. Sc. aff. 1904.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 393—399.**

Wengler, Josef. .274
1905. Aenderung des Körpervolumens bei Aufenthalt in verdichteter Luft. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106. p. 313—322.**

Whitelaw, Thos. .274
1905. High Barometric Pressure and Cerebral Haemorrhage. **The Lancet. Vol. 168 p. 526.**

Mosso, Angelo. .275
1905. Differenze individuali nella resistenza alla pressione parziale dell'ossigeno **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 255—264** 5 figg. [Nella depressione barometrica.]

Mosso, Angelo. .275
1905. Depressione barometrica e pressione parziale del CO_2 nell'aria respirata. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 291—296,** 1 fig.

Mosso, Angelo. .275
1905. La pressione del sangue nell'aria rarefatta. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 296—307,** 7 figg.

Bürker, K. .275.1
1905. Die Wirkungen des Höhenklimas auf das Blut. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 249—253,** 2 figg.

Meissen, E. .275.1
1905. Die vermeintlichen Blutveränderungen im Gebirge. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 653—654.** — Bemerkung von K. Bürker. **p. 654—655.**

Mosso, Angelo. .275.11
1905. L'anidride carbonica come rimedio del male di montagna, e perchè nelle ascensioni aereostatiche questa debba respirarsi coll'ossigeno. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 308—316.**

Mosso, Angelo. .283
1905. Dimostrazione dei centri respiratorî spinali per mezzo dell'acapnia. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 249—255,** 5 figg.

Mosso, A. .284.2
1905. L'acapnie produite par les injections de soude dans le sang. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 13 Sem. 2.) **Arch. ital. Biol. Vol. 42. p. 186—199.**

Pembrey, M. S. and R. W. Allen. .284.2
1905. Observations upon Cheyne-Stokes' respiration. (Preliminary Communication.) **Journ. of Physiol Vol. 32 p. XVIII—XX.** [Due to a diminished excitability of the nervous system.]

Ishihara, M. .287
1905. Ueber das für die Lungenvaguswirkung neutrale Lungenvolum. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 386—401,** 8 figg.

Schenck, F. .287
1905. Ueber den Lungenvagus. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 402—419,** 7 figg.

Couvreur et Chevrotier. .288
1905. Sur un réflexe conjonctivo-respiratoire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 425—426.** [Réflexe ramenant la respiration arrêtée, par l'irritation de la conjonctive.]

.3 Digestio.

Asher, L. .3 (02)
1905. Zur Lehre von der Verdauung. (Med. pharmaz. Bezirksver. Bern.) **Corr. Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 259.** [Zusammenfassung der neueren Resultate.]

Rodari, P. .3 (02)
1905. Die Verdauungsorgane und ihre Krankheiten. Der Arzt als Erzieher H 16. **München,** Otto Gmelin 1905. 8⁰. 56 pp., 3 figg.

Stadler, Ed. .3 (02)
1905. Die Forschungen Pawlows und ihre Bedeutung für die Klinik der Verdauungskrankheiten. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 11—14,** 2 figg. [Vor allem ein Referat über Pawlows physiologische Resultate.]

Higgins, Hubert. .311
1905 Is Man Poltophagic or Psomophagic. **Lancet. Vol. 168 p. 1334—1337, 1417—1419,** 4 figg.

Carlgren, Oskar. .311.019.36
1905. Ueber die Bedeutung der Flimmerbewegung für den Nahrungstransport bei den Actiniarien und Madreporarien. **Biol. Centralbl. Bd. 25. p. 308—322,** 6 figg.

Coyne et Cavalié. .311.1
1905. Les ostéoclastes dans la carie dentaire. Processus de destruction de la dent, au niveau de la zone cariée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 515—517.**

Fleckseder, Rudolf. .313
1905. Einige Beobachtungen am „gemischten" Speichel von Gesunden und von Kranken. **Zentralbl. Inn. Med. Jahrg. 26 p. 41—50.**

Richet, Charles. .314.019.36
1905. De l'action de la congestine (virus des Actinies) sur les lapins et de ses effets anaphylactiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 109—112.**

Richet, Charles. .314.019.36
1905. De l'anaphylaxie après injections de congestine, chez le chien. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 112—115.**

Richet, Charles. .314.019.36
1905. Notizen über Thalassin. [Ein in den Fühlfäden der Seenesseln befindliches Jucken hervorrufendes Gift.] **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 369—388.**

Briot, A. .314.019.45
1905. Sur le rôle des glandes salivaires des céphalopodes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 384—386.** [Action toxique sur la proie.] Remarques par P. Vigier **p. 429—430.** [Priorité de R. Krause.]

Briot, A. .314.019.45
1905. Sur le mode d'action du venin des céphalopodes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 386.**

Bodong, Andreas. .314.019.51.5
1905. Ueber Hirudin. **Arch. exper. Path. 52 p. 242—261.** [Gerinnung, Eigenschaften, Unschädlichkeit. Quantitativer Einfluss auf einen für Gerinnung nötigen Blutbestandteil (Bindung an Fibrinogen?) Ausscheidung gerinnungshemmender Substanzen im Harn nach Hirudininjection.]

Nicolle, C. et G. Catouillara. .314.019.54
1905. Sur le venin d'un scorpion commun de Tunisie (Heterometrus maurus.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 100—102.**

Elliot, R. H. .314.019.812
1905. A Contribution to the Study of the Action of Indian Cobra Venom. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B. p. 361—406,** 25 figg.

Elliot, R. H., W. C. Sillar and George S. Carmichael. .314.1.019.812
1905. On the Action of the Venom of Bungarus Coeruleus (the Common Krait). **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B. p. 327—345,** 7 figg.

Fraser, Thomas R. and R. H. Elliot. .314.019.812
1905. Contributions to the Study of the Action of Sea-snake Venoms. — Part. I. Venoms of Enhydrina valakadien and Enhydris curtus. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B. p. 249—279,** 6 figg.

Rogers, Leonard. .314.019.812
1905. The Physiological Action and Antidotes of Colubrine and Viperine Snake Venoms. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B. p. 123—191,** 11 figg.

Goebel, Oswald. .314.2
1905. Contribution à l'étude de l'agglutination par le venin de cobra. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 420—421.**

Goebel, Oswald. .314.2
1905. Contribution à l'étude de l'hémolyse par le venin de cobra. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 422—423.**

Lépine, R. .314.2
1905. Sur l'anaphylaxie. **Semaine méd. Ann. 25 p. 97—98.** [Toxines et venins.]

Loisel, Gustave. .314.2
1905. Stérilité et alopécie chez les cobayes soumis antérieurement à l'influence des poisons ovariens de grenouille. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 463—465.**

Noc, F. .314.2
1905. Propriétés bactériolytiques et anticytasiques du venin de cobra. **Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 209—223.**

Scott, James. .314.2
1905. The Influence of Cobra Venom on the Proteid Metabolism. **New-York med. Journ. Vol. 81 p. 937—940.**

Scott, James. .314.2
1905. The Influence of Cobra Venom on the Proteid Metabolism. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 166—178.**

Zeliony, G. P. .314.2
1905. Pathologisch-histologische Veränderungen der quergestreiften Muskeln an der Injektionsstelle des Schlangengiftes. **Arch. path. Anat. Bd. 179 p. 36—60,** 1 Taf.

v. Marikovszky, Georg. .314.5
1905. Immunisierungs-, bezw. serotherapeutische Versuche bei Vergiftungen durch Gifte tierischer und pflanzlicher Herkunft. Zusammenfassende Uebersicht. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 36 p. 1—21.**

Nicolle, C. et G. Catouillard. .314.5
1905. Action du sérum antivenimeux sur le venin de Heterometrus maurus. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 231—233.** [L'action est nulle.]

von Tabora. .321.2
1905. Ueber die Phosphate des Mageninhalts. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 369—379.** [Zur Bestimmung der Gesamtacidität im Magensafte.]

Carnot, Paul. .321.2 (018)
1905. Dosage clinique de l'acidité gastrique par la méthode des tubes capillaires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 212—215.**

Neumann, Alfred. .321.2 (018)
1905. Ein Apparat für genaue Salzsäurebestimmungen an kleinen Mengen von Magensaft. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 569—571, 1 fig.

Willcox, W. H. .321.2 (018)
1905. The Chemical Examination of the Gastric Contents, with an Accurate Clinical Method of Determining the "Active" Hydrochloric Acid. Lancet Vol. 168 p. 1566—1568.

Schwarz, Osw. .321.5
1905. Zur Kenntnis der Antipepsine. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 524—542. [Im Magen und andern Organen.]

Schrumpf, P. .321.5 (018)
1905. Darstellung des Pepsinfermentes aus Magenpresssaft. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 396—397.

Meunier, Léon. .321.6
1905. Lab-ferment et digestion lactée. Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 p. 125—130.

Grützner, P. .322
1905. Ein Beitrag zum Mechanismus der Magenverdauung. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 463—522, 13 figg.

Sahli. .322 (018)
1905. Ueber die Prüfung des Magenchemismus unter natürlichen Verhältnissen und ohne Anwendung der Schlundsonde. Die Desmoidreaktion eine neue Untersuchungsmethode. Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 241—253, 286—293. [„Desmoidreaktion" zur Prüfung der verdauenden Kraft: Gummibeutel (Desmoïdb.) mit Indikator (Jodoform, Methylenblau) mit Rohcatgut dicht verschlossen, dieses letztere wird nur im normalen Magen (nur in diesem Organe) gelöst. Jodreaktion im Speichel oder Harn etc. Physiolog. und klinisch.]

Carnot, P. et A. Chassevant. .322.4
1905. La traversée pylorique de l'ovalbumine en émulsion homogène dans l'eau. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 659—661. [L'action digestive de l'éstomac ne s'exerce que vis-à-vis des substances albuminoïdes solides, les seules qui soient retenues mécaniquement au contact de la muqueuse stomacale.]

Carnot, P. et A. Chassevant. .322.4
1905. La traversée pylorique de l'ovalbumine suivant son état physique, soliliquide ou solide. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 599—601. [Seulement l'ovalbumine solide est retenue dans l'éstomac, tandisque l'ovalbumine liquide oubien l'eau lui servant de véhicule, sont immédiatement évacuées.]

Loening, Karl. .322.7
1905. Das Verhalten der Kohlensäure im Magen. Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 26—30. [Resorption der Kohlensäure.]

Carnot, P. et A. Chassevant. .322.75
1905. Modifications subies, dans l'éstomac et le duodénum, par les solutions salines, suivant leur concentration moléculaire. Le réflexe △-régulateur du sphincter phylorique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 173—176.

Otto, Ernst. .322.75
1905. Ueber das Verhalten von Salzlösungen im Magen. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 370—388.

Bengen, F. und Gunnar Haane. .323
1905. Ueber die Aenderungen des Säure- und Fermentgehaltes im Magen inhalt des Schweines. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 286—312, 1 fig.

Bengen, F. und Gunnar Haane. .323
1905. Ueber den Enzymgehalt der Magenschleimhaut des Schweines und den Wechsel desselben während der Verdauung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 267—285.**

Bickel, Adolf. .323
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Magensaft. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 60—64.** — Diskuss. (Ges. Charité-Aerzte Berlin.) ibid. **p. 77—79.**

Bickel, Adolf und R. Freund. .323
1905. Der Einfluss des elektrischen Stromes auf die sekretorische Magenfunktion. (Ver. inn. Med. Berlin.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 44.**

Cade, A. et A. Latarjet. .323
1905. Réalisation pathologique du petit estomac de Pavlov étude physiologique et histologique. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 221—233,** 5 figg. [Diverticule stomacal isolé complètement pendant 20 ans. Sécrétion normale. Modification de la sécrétion selon les aliments et par l'imagination des mets (confirmation des résultats de Pavlov.) Structure conservée normale.]

Freund, R. .323
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Elektrizität auf die sekretorische Tätigkeit des Magens. **Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 238—246.**

Frouin, Albert. .323
1905. Sur la sécrétion continue du suc gastrique. (A propos d'un mémoire de M. Schemiakine.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 767—769.**

Umber. .323
1905. Die Magensaftsekretion des (gastrostomierten) Menschen bei „Scheinfütterung" und Rectalernährung. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 56—60.**

Bickel, Adolf. .323.019.9
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Magensaftsekretion bei den Herbivoren. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 144—146.** [Sekretion wirksamen Sekrets im Labmagen der Ziege kann nur durch Aufnahme frischer Nahrung, reflektorisch bedingt werden.]

Kaufmann, Rudolf. .323.3
1905. Ueber Magenchemismus und -Atonie. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 817—822, 887—892.** — Diskuss. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) ibid. **p. 479—483.** [Weite Grenzen der normalen Säuresekretion. Acidität und Atonie.]

Gallois, P. et Courcoux. .324
1905. Action de l'eau oxygénée sur le chimisme gastrique. (Etude expérimentale.) **Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 17—21.** — Discuss. **p. 22—25.**[Sur la sécrétion; augmentation de la quantité totale du suc et du HCl libre.] — A l'occasion du procès-verbal: Action de l'acide chlorhydrique médicamenteux sur la sécrétion chlorhydrique de l'estomac par Linossier. **p. 94—95.**

Fichera, G. .325
1905. Contribution expérimentale à l'étude de la physio-pathologie de la muqueuse gastrique. (Ric. Lab. Anat. R. Univ. Roma Vol. 10.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 422—429.** [Indépendence fonctionelle des différentes espèces de cellules sécrétantes. Diverses réactions et lésions consécutives à divers stimules.]

Moore, Benjamin, W. Alexander, R. E. Kelly and H. E. Roaf. .326.5
1905. On the Absence or Marked Diminution of Free Hydrochloric Acid in the Gastric Contents in Malignant Disease of Organs other than the Stomach. **Proc. R. Soc. London Vol. 176 B p. 138—159. — Lancet Vol. 168 p. 1120—1124.**

Marshall, G. G. .327
1905. An Experimental Study of the Movements produced in the Stomach and Bowels by Electricity. **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 13—14.**

Rossi, Gilberto. .327.019.82
1905. Ricerche sulla mecanica dell'apparato digerente del pollo. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 36—43,** 9 figg.

Seillière, G. .332.2.019.43
1905. Sur la présence d'une diastase hydrolysant la xylane dans le suc gastro-intestinal de l'escargot. (Note préliminaire.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 409—411.** [Produits; Pentose, probablement de la scylose et traces d'hexoses.]

Bayliss, W. M. and Ernest H. Starling. .332.84
1905. On the Relation of Enterokinase to Trypsin. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 129—136.**

Cohnheim, Otto. .332.84
1905. Zur Kenntnis der Fermentwirkung. (Nat. med. Ver. Heidelberg med. Sekt.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 480.** [Bei kombinierten Fermenten (Beispiel: Trypsinogen Enterokinase) hemmt ein Ueberschuss des Aktivators die Wirkung.]

Simon, Oskar. .332.84
1905. Untersuchungen über Sekretin. (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 207.**

Frouin, Albert. .333
1905. Action du suc intestinal sur la sécrétion entérique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 702—704.**

Frouin, Albert. .333
1905. Sur les variations de la sécrétion du suc intestinal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 653—655.**

Babák, Edward. .335
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Nahrung auf die Länge des Darmkanals. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 662—666.**

Passini, Fritz. .336.31
1905. Studien über fäulnisserregende anaërobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. **Zeitschr. Hyg. Infectionskrank. Bd. 4 p. 135—160.**

Portier, P. .336.31
1905. La vie dans la nature à l'abri des microbes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 605—607.** [Chenilles (mineuses) vivant sans bactéries. Contribution à la question de l'intervention des microbes dans les fonctions (digestion) normales.]

Magnus, R. .337
1905. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. V. Mitteilung. Wirkungsweise und Angriffspunkt einiger Gifte am Katzendarm. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 1—71,** 48 figg. [Zur Darmbewegung.]

Marshall, G. G. .337
1905. An Experimental Study of the Movements produced in the Stomach and Bowels by Electricity. **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 13—14.**

Clairmont, P. et H. Haberer. .339
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie des Peritoneums. **Arch. klin. Chir. Bd. 76 p. 1—67.**

Heusner, L. .339
1905. Die physiologische Bedeutung des grossen Netzes. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1130—1132.** [Fixation des Magens auch vergl. anatomisch.]

Schultz, Paul und Georg Zuelzer. .34 (018)
1905. Zur Frage der Totalexstirpation des Pankreas beim Hunde. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 1—2.**

Witzel, Oscar. .34 (018)
1905. Die Technik der Pankreasexstirpation beim Hunde. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 173—180.**

Bierry, H. .342.2
1905. Le suc pancréatique contient-il de la lactase? **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 701—702.**

Lombroso, U. .342.3
1905. Contribution à la connaissance de la fonction du pancreas. **Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 336—340.** [Chez les animaux privés du pancréas, le pouvoir d'utiliser les graisses diminue. Elimination des graisses par les fèces.]

Gompel, M. et Victor Henri. .342.4
1905. Etude du ralentissement que produit l'albumine d'œuf crue sur la digestion tryptique de l'albumine coagulée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 457—459.** [Point d'action antikinasique de l'albumine crue: celleci est au contraire digérée la première.] — A propos de l'action empêchante de l'ovalbumine crue sur la digestion tryptique de l'ovalbumine coagulée par C. Delezenne et E. Pozerski. **p. 560—561.** — Réponse par Victor Henri. **p. 561—562.**

Gompel, M. et Victor Henri. .342.4
1905. Note complémentaire sur la prétendue action antikinasique de l'albumine d'œuf crue. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 613—614.**

Clayton-Greene, W. H. .343
1905. Some Observations on Pancreatic Secretion in Man. (Pathol. Soc. London.) **Lancet Vol. 168 p. 359.** [Accidental operative pancreatic fistula.]

Prym, Oscar. .344
1905. Milz und Pankreas. II. Teil. Versuche mit Infusen beider Organe. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 599—620.** [Ein Einfluss der Milz auf Pankreasverdauung existiert nicht. Anscheinende Aktivierung des Trypsinogens durch Milzinfus (Herz) ist auf Bakterienwirkung zurückführen, die unmittelbar oder mittelbar (durch Wassergehalt) durch Milzinfus begünstigt wird.]

Lombroso, Ugo. .345
1905. Sur la structure histologique du pancréas après ligature et section des conduits pancréatiques. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 3—12,** 1 pl. [L'altération n'est ni profonde ni diflnitive.]

Claus, Richard und Gustav Embden. .349
1905. Pankreas und Glykolyse. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 214—231.** —Zweite Mitteilung. **p. 343—348.**

Dale, H. H. .349
1905. On the „Islets of Langerhans" in the Pancreas. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B. p. 25—46,** 2 pls.

De Witt, Lydia M. .349
1905. Preliminary Report of Experimental Work and Observations on

Moore, Benjamin, W. Alexander, R. E. Kelly and H. E. Roaf. .326.5
1905. On the Absence or Marked Diminution of Free Hydrochloric Acid in the Gastric Contents in Malignant Disease of Organs other than the Stomach. **Proc. R. Soc. London Vol. 176 B p. 138—159. — Lancet Vol. 168 p. 1120—1124.**

Marshall, G. G. .327
1905. An Experimental Study of the Movements produced in the Stomach and Bowels by Electricity. **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 13—14.**

Rossi, Gilberto. .327.019.82
1905. Ricerche sulla mecanica dell'apparato digerente del pollo. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 36—43,** 9 figg.

Seillière, G. .332.2.019.43
1905. Sur la présence d'une diastase hydrolysant la xylane dans le suc gastro-intestinal de l'escargot. (Note préliminaire.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 409—411.** [Produits; Pentose, probablement de la scylose et traces d'hexoses.]

Bayliss, W. M. and Ernest H. Starling. .332.84
1905. On the Relation of Enterokinase to Trypsin. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 129—136.**

Cohnheim, Otto. .332.84
1905. Zur Kenntnis der Fermentwirkung. (Nat. med. Ver. Heidelberg med. Sekt.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 480.** [Bei kombinierten Fermenten (Beispiel: Trypsinogen Enterokinase) hemmt ein Ueberschuss des Aktivators die Wirkung.]

Simon, Oskar. .332.84
1905. Untersuchungen über Sekretin. (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 207.**

Frouin, Albert. .333
1905. Action du suc intestinal sur la sécrétion entérique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 702—704.**

Frouin, Albert. .333
1905. Sur les variations de la sécrétion du suc intestinal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 653—655.**

Babák, Edward. .335
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Nahrung auf die Länge des Darmkanals. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 662—666.**

Passini, Fritz. .336.31
1905. Studien über fäulnisserregende anaërobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. **Zeitschr. Hyg. Infectionskrank. Bd. 4 p. 135—160.**

Portier, P. .336.31
1905. La vie dans la nature à l'abri des microbes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 605—607.** [Chenilles (mineuses) vivant sans bactéries. Contribution à la question de l'intervention des microbes dans les fonctions (digestion) normales.]

Magnus, R. .337
1905. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. V. Mitteilung. Wirkungsweise und Angriffspunkt einiger Gifte am Katzendarm. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 1—71,** 48 figg. [Zur Darmbewegung.]

Marshall, G. G. .337
1905. An Experimental Study of the Movements produced in the Stomach and Bowels by Electricity. **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 13—14.**

Clairmont, P. et H. Haberer. .339
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie des Peritoneums. **Arch. klin. Chir. Bd. 76 p. 1—67.**

Heusner, L. .339
1905. Die physiologische Bedeutung des grossen Netzes. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1130—1132.** [Fixation des Magens auch vergl. anatomisch.]

Schultz, Paul und Georg Zuelzer. .34 (018)
1905. Zur Frage der Totalexstirpation des Pankreas beim Hunde. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 1—2.**

Witzel, Oscar. .34 (018)
1905. Die Technik der Pankreasexstirpation beim Hunde. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 173—180.**

Bierry, H. .342.2
1905. Le suc pancréatique contient-il de la lactase? **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 701—702.**

Lombroso, U. .342.3
1905. Contribution à la connaissance de la fonction du pancreas. **Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 336—340.** [Chez les animaux privés du pancréas, le pouvoir d'utiliser les graisses diminue. Elimination des graisses par les fèces.]

Gompel, M. et Victor Henri. .342.4
1905. Etude du ralentissement que produit l'albumine d'œuf crue sur la digestion tryptique de l'albumine coagulée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 457—459.** [Point d'action antikinasique de l'albumine crue: celleci est au contraire digérée la première.] — A propos de l'action empêchante de l'ovalbumine crue sur la digestion tryptique de l'ovalbumine coagulée par C. Delezenne et E. Pozerski. **p. 560—561.** — Réponse par Victor Henri. **p. 561—562.**

Gompel, M. et Victor Henri. .342.4
1905. Note complémentaire sur la prétendue action antikinasique de l'albumine d'œuf crue. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 613—614.**

Clayton-Greene, W. H. .343
1905. Some Observations on Pancreatic Secretion in Man. (Pathol. Soc. London.) **Lancet Vol. 168 p. 359.** [Accidental operative pancreatic fistula.]

Prym, Oscar. .344
1905. Milz und Pankreas. II. Teil. Versuche mit Infusen beider Organe. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 599—620.** [Ein Einfluss der Milz auf Pankreasverdauung existiert nicht. Anscheinende Aktivierung des Trypsinogens durch Milzinfus (Herz) ist auf Bakterienwirkung zurückführen, die unmittelbar oder mittelbar (durch Wassergehalt) durch Milzinfus begünstigt wird.]

Lombroso, Ugo. .345
1905. Sur la structure histologique du pancréas après ligature et section des conduits pancréatiques. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 8—12, 1 pl.** [L'altération n'est ni profonde ni difinitive.]

Claus, Richard und Gustav Embden. .349
1905. Pankreas und Glykolyse. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 214—231.** —Zweite Mitteilung. **p. 343—348.**

Dale, H. H. .349
1905. On the „Islets of Langerhans" in the Pancreas. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B. p. 25—46, 2 pls.**

De Witt, Lydia M. .349
1905. Preliminary Report of Experimental Work and Observations on

the Areas of Langerhans in certain Mammals. **Amer. Journ. Anat. Vol. 4 p. VIII.**

Lépine, R. .849
1905. Sur la participation des acini à la sécrétion interne du pancréas. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7. p. 1—2.**

Rennie, John. .849
1905. Ueber die physiologische Bedeutung der Langerhansschen Inseln im Pankreas. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 729—731.**

Karakascheff, K. Iv. .849.1
1905. Ueber das Verhalten der Langerhansschen Inseln bei Diabetes mellitus. **Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 166—168.** [Keine Beziehung der Inseln zum Diabetes ; jene sind unentwickelte Bestandteile der Drüse.]

Pflüger, Eduard. .849.1
1905. Ob die Totalexstirpation des Pankreas mit Notwendigkeit Diabetes bedingt. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 181—188.**

Pflüger, Eduard. .849.1
1905. Ein Beitrag zur Frage nach dem Ursprung des im Pankreas-Diabetes ausgeschiedenen Zuckers. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 115—188.** [Reine Eiweissfütterung; Leberzellen bereiten den Zucker aus (Kohlehydraten und) Fett; Eiweisszufuhr wirkt nur anregend auf diesen Vorgang.]

Géraudel, Emile. .851.5
1905. Note sur le régime circulatoire de la glande hépatique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 226—228.**

Sérégé H. et E. Soulé. .351.5
1905 Sur la vitesse de circulation du sang dans le foie droit et dans le foie gauche chez le chien. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 519—521.** [La vitesse de circulation du foie droit est supérieure à celle du foie gauche.]

Adamoff, Wera. .352.1
1905. Ein Beitrag zur Physiologie des Glykogens. **Zeitschr. Biol. Bd. 46 p. 281—301.** [Glykogenreichtum ist keine charakteristische Eigenschaft embryonaler Gewebe, steht also in keiner direkten Beziehung zur Wachstumsenergie.]

Gatin-Gruzewska J. .352.1
1905. Composition du foie de chiens nourris en vue de la production de la quantité maximale de glycogène. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 423—425.**

Gilbert, A. et J. Jomier. .352.1
1905. Note sur la répartition du glycogène hépatique à l'état normal et à l'état d'inanition. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 81—83.**

Grube, Karl. .352.1
1905. Ueber die Verteilung des Glykogens in der Leber. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 483—489.**

Grube. Karl. .352.1
1905. Weitere Untersuchungen über Glykogenbildung in der überlebenden, künstlich durchströmten Leber. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 490—496.**

Sérégé, H. .352.1
1905. Sur la teneur de chaque foie en glycogène en rapport avec les phases de la digestion. (Deuxième note.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 521—522.** [Le foie gauche se débarrasse moins rapidement du glycogène que le foie droit, ce dernier ayant une vitesse de circulation supérieure.]

Driessen. L. F. .352.1 (018)
1905. Zur Glykogenfärbung. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 129—131.**

Gage, Simon H. .352.1.019.7
1905. Glycogen in Animal Tissue. **Amer. Journ. Anat. Vol. 4 p. XII—XIII.** [Amphioxus and Ammocoetes.]

Pariset. .352.14
1905. Hydrolyse du glycogène hépatique produite par injection de l'amylase dans la veine porte. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 268—269.** Considérations théoriques par Victor Henri et P. **p. 269—270.**

Grube, Karl. .352.16
1905. Ueber Diabetes mellitus. **Schmidt's Jahrb. ges. Med. Bd. 286 p. 1—9, 126—131.**

Oefele. .352.16
1905. Würfelzucker als Nahrungsmittel bei Diabetes. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 998—999.**

Gilbert, A. et J. Jomier. .352.19
1905. Sur la teneur du foie en glycogène suivant les régimes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 17—18.**

Gilbert, A. et J. Jomier. .352.19
1905. Note sur la teneur du foie en glycogène suivant le moment de l'ingestion alimentaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 63—64.**

Gilbert, A. et J. Jomier. .352.2
1905. Contribution à l'étude de la fonction adipopexique du foie. La graisse du foie dans ses rapports avec le moment de l'ingestion. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 18—20.**

Gilbert, A. et J. Jomier. .352.2
1905. Contribution à l'étude de la fonction adipopexique du foie. Note sur les diverses localisations de la graisse hépatique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 65—68.**

Ramond, Félix. .352.2
1905. Action du foie sur les graisses. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 245—254.**

Kusmine, Katharina. .354
1905. Untersuchungen über die Eigenschaften und die Entstehung der Lymphe. Sechste Mitteilung. Ueber den Einfluss der Lymphagoga (Lebergifte) auf die Leber. **Zeitschr. Biol. Bd. 46 p. 554—581, 1 Taf.** [Lymphagoge Wirkung = Beeinflussung der Leberzellen.]

Doyon. [M.] .356
1905. Conditions dans lesquelles le chloroforme provoque l'incoagulabilité du sang. Rapport avec l'ictère. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 704—705.** [La disparition du fibrinogène et l'incoagulabilité du sang ne se produisent que si le foie est nécrosé.]

Doyon. [M.] .356
1905. Incoagulabilité du sang provoquée par le chloroforme; Rôle du foie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 30—31.** [Lésions hépatiques et par conséquent manque du fibrinogène.]

Doyon, M. et N. Kareff. .356
1905. Action de l'atropine sur le foie. Coagulabilité du sang des veines sus-hépatiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 444—445.**

Doyon, M., A. Morel et N. Kareff. .356
1905. Action du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du

fibrinogène. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 493—494. [Disparition du fibrinogène en conséquence des seules lésions hépatiques.]

Doyon, M. et Petitjean. .356
1905. Lésions hépatiques et modifications, de la coagulabilité du sang provoquées par l'injection de sérum hépatotoxique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 427—428.

Marchlewski, L. .357.13
1905. Die Identität des Cholehämatins, Bilipurpurins und Phylloerythrins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 464—468, 1 fig.

Marchlewski, L. .357.13
1905. The Identity of Phylloerythrine, Bilipurpurin and Cholehaematin. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904 p. 505—508.

Porcher, Ch. .357.13
1905. Recherches sur la bile. De la présence constante de la bilirubine dans la bile de bœuf. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 645—647.

Porcher, Ch. .357.13
1905. Recherches sur la bile. Du sort des pigments biliaires lors de la putréfaction de la bile de bœuf. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 647—648.

Porcher, Ch. .357.13 (018)
1905. Recherches sur la bile. Observations sur la bile de bœuf. De quelques points de technique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 648—650. [Réaction de Gmelin.]

Hewlett, Albion Walter. .357.2
1905. The Effect of the Bile upon the Ester-Splitting Action of Pancreatic Juice. A Preliminary Communication. Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 20—21.

Browicz. .357.33
1905. Ueber die sekretorische Funktion des Leberzellkernes. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 6—9. [Kern produziert Gallenfarbstoff.]

Gérard, Er. .357.61
1905. De la cholestérine animale dans quelques éléments de la bile. Contribution a l'étude de la formation des calcules biliaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 348—350.

Waller, Alice M. .357.71
1905. On the „Blazecurrents" of the Gall Bladder of the Frog. Proc. R. Soc. London Vol. 74 p.423—446, 5 figg.

Magnus-Alsleben, Ernst. .361
1905. Ueber die Giftigkeit des normalen Darminhalts. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 503—523.

Oefele. .361
1905. Elementaranalyse des menschlichen Kotes. Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 45—46. — Nachtrag. p. 147—148.

Oefele. .361
1905. Betrachtung der Purinbasen des Kotes. Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 368—370.

Oefele. .361
1905. Grundlagen aus der modernen Verdauungslehre zur praktischen Verwertung der Koprologie. Wiener. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 34—38.

Wile, Iva S. .361
1905. The Examination of Faeces. New York med. Journ. Vol. 18 p. 475—478.

Schütz, R. E. .361 (018)
1905. Ein neues Sieb für Fäzesuntersuchungen. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 708, 1 fig.

Engländer, Martin. .381
1905. Die Bestimmung des spezifischen Gewichtes von Exsudaten und Transsudaten bei Körpertemperatur. Wiener. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 281—283.

v. Rzentkowski, Kasimir. .381
1905. Ueber den Gehalt des Blutes und der Ex- und Transsudate an Trockensubstanz, Gesamt- und Reststickstoff bei verschiedenen Krankheiten. Arch. path. Anat. Bd. 179 p. 405—450.

Schönborn. .381
1905. Zum osmotischen Druck der Transsudate und Exsudate. (Nat.-med. Ver. Heidelberg med. Sekt.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 437.

Schoenborn, S. .381
1905. Die Kryoskopie der Transsudate und Exsudate. Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 101—105.

Goldman, Hugo. .384
1905. Ist Eisen auf dem Wege der Inunktionskur dem menschlichen Organismus einverleibbar? Wiener klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 465.

Charrin, . . ., Moussu et Le Play. .387
1905. Physiologie des séreuses. — Action sur la nutrition des organes sous-jacents. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 103—104.

Credé. .388
1905. Ueber subkutane Eiweissernährung. Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1903/04 p. 59—70. — Diskussion. p. 70—73.

Meltzer, S. J. und John Auer. .388
1905. Ueber die Resorption aus den Muskeln. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 689—690.

Weigert, Richard. .39
1905. Ueber den Einfluss der Ernährung auf die chemische Zusammensetzung des Organismus. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 179—198.

Allchin, W. H. .39 (04)
1905. The Lumleian Lectures on Nutrition and Malnutrition. Lancet Vol. 168 p. 1111—1117, 1180—1184, 1250—1254, 1319—1326.

Lévi, Léopold. .391.3
1905. A propos de la faim. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 650—652.

Lévi, Léopold. .391.3
1905. Des viciations de la faim bulbaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 710—712.

Lévi, Léopold. .391.3
1905. Essai physio-pathologique sur le mécanisme de la faim, ses variations, ses viciations. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 1153—1172, 1217—1233, 1287—1293.

Casella, D. .391.92
1905. Le cours de l'inanition absolue chez le „Gongylus Ocellatus" placé dans un milieu saturé d'humidité. (Stud. sassaresi Ann. 3.) Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 273—288.

Diffloth, Paul. .392
1905. Comment on se nourrit aujourd'hui. Ann. Hyg. publ. (4) T. 3 p. 5—23.

Rothera, C. H. .392.43
1905. Experiments on Cystin and its Relation to Sulphur Metabolism. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 175—182.**

Desgrez, A. et Aly Zaky. .392.44
1905. Etude de l'influence de quelques composés organiques phosphorés sur l'organisme animal. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 218—220.**

Fleurent, E. .392.44 (018)
1905. Sur le dosage de l'acide phosphorique dans les matières alimentaires. **Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 101—103.**

Külbs. .392.45
1905. Ueber Eisenreaktion im Darm bei Blutpräparaten. (Physiol. Ver. Kiel.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 880.**

Matzner, Erich. .392.45
1905. Experimentelle und klinische Untersuchungen über Eisentropon. Ein Beitrag zur Frage der Eisenresorption. **Wien. med. Wochenschr. Bd. 55 p. 562—565, 616—621, 678—683.**

Sattler, Hubert. .392.45
1905. Ueber Eisenresorption und Ausscheidung im Darmkanal bei Hunden und Katzen. **Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 326—332.**

Best. .392.45 (018)
1905. Ueber mikroskopische Eisenreaktion. **Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 147—149.** [Normales Eisen, da gebunden, nicht nachweisbar; dagegen haben wahrscheinlich die (nicht gesättigten) eisenhaltigen Gewebe zu Eisen besondere Affinität: Vorbehandlung der Präparate mit Eisen: Reaction. Auch als Färbemethode.]

. . . .392.6
1905. Le rôle de l'iode dans l'organisme. **Rev. trim. Suisse Odontol. Vol. 14 p. 298—305.**

Ambard, L. .392.6
1905. Régime hypochloruré observé durant cinquante et un jours. Equilibre chloruré. Effets de l'adjonction de SO_4Na_2 et de AzO_3K à ce régime sur l'élimination de NaCl. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 375—376.**

Malcolm, John. .392.6
1905. On the Inter-relationship of Calcium and Magnesium Excretion. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 183—190.** [Ingestion of soluble magnesium salts causes a loss of calcium in adult, and hinders its deposition in young growing animals. Calcium salts do not similarly affect magnesium metabolism.]

Gouin, André et P. Andouard. .392.61
1905. Le vanadate de soude dans l'alimentation. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 642—643.** [Ne peut pas servir dans l'alimentation, son action étant toxique.]

Mayer, André. .392.61
1905. Observations sur l'urine de l'homme sain soumis à une alimentation pauvre en chlorure de sodium. Variations du rapport $\triangle$/NaCl. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 377—378.**

Macallum, A. B. .392.62
1905. On the Distribution of Potassium in Animal and Vegetable Cells. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 95—128, 2 pls.**

Chapin, Henry Dwight. .392.73
1905. Standardized Gruels: An Application of the Percentage Principle to Gruel Feeding. **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 246—248.**

Neuberg, Carl und Martin Silbermann. .396.21
1905. Untersuchungen in der Glycerinsäurereihe. (III. Mitteilung) Die Konfiguration der Glycerinsäure. (Ein Beitrag zur Frage der Beziehung zwischen Zuckern und Aminosäuren.) **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 134—146.**

Nicloux, Maurice. .396.22
1905. Bemerkung zu der Mitteilung des Herrn Landsberg: Ueber den Alkoholgehalt tierischer Organe." **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 476.**

Bierry, H. .396.32
1905. Sur la recherche de la lactase animale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 700—701.** [Ferment dédoublant en glucose et galactose le sucre du lait.]

Beitzke und Neuberg. .396.39
1905. Zur Kenntnis der Antifermente. **Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 160—161.** [Gegen Emulsin; bewirkt Synthese eines Disaccharids, bei Gegenwart von Galaktose und Glukose]

Butte, L. .396.4
1905. De la transformation rapide des substances albuminoïdes en glycose dans l'organisme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 196—197.** [A la suite de l'absorption de 2 kg. de viande cuite, débarassée de la graisse, après un jeûne de 48 h. il y a augmentation de glycose dans le sang et les tissus, et la formation du sucre dans le foie et plus active, qu'à l'état de jeûne.]

Pflüger, Eduard. .396.4
1905. Das Fett wird als Quelle des Zuckers sichergestellt und Magnus Levy's mathematischer Beweis, dass das Eiweiss und nicht das Fett den diabetischen Zucker liefert, widerlege. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 473—480.**

Rolly. .396.4
1905. Ueber Kohlehydratbildung aus Eiweiss mit besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus. (Med. Ges. Leipzig.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 980—981.**

Simon, Oskar. .396.4
1905. Zur Frage der Zuckerbildung aus Eiweiss. **Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1903 p. 119—120.** Diskussion. **p. 120—121.**

Liebermann, Leo. .397 (018)
1905. Ueber Fettbestimmung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 481—488.**

Rosenfeld, Georg. .397 (018)
1905. Notizen zur Fettbestimmungsmethode. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 354—357.**

Doyon, M. et A. Morel. .397.2
1905. Lipolyse dans le sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 616—617.**

Eppinger, Hans. .397.2
1905. Ueber das Verhalten der Glyoxyl-Säure im Tierkörper. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 492—501.** [Als Zwischenprodukt der Oxydation von Fettkörpern; auch im Harn.]

Wuttig, Hans. .397.2
1905. Experimentelle Untersuchungen über Fettaufnahme und Fettablagerung. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 37 p. 378—410,** 3 figg.

Christian, Henry A. .397.21
1905 Some Newer Aspects of the Pathology of Fat and Fatty Degeneration. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 1—6.**

Lichtenfelt, H. .395.12
1905. Ueber den Verbrauch an Lebensmitteln in Süditalien. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 57—80.** [Verfall der süditalienischen Bevölkerung infolge minderwertiger Ernährung, vor allem Mangel an animalischer Nahrung.]

Laulanié. .395.23
1905. Influence de l'alimentation sur les combustions respiratoires. (Cinquième note.) De la méthode des rations croissantes et de son application à la détermination expérimentale de la ration d'entretien. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 118—121.** [Rations d'enteretien de viande oubien de soupe au lait sont anisodynames = 155: 126 l d'oxygène, soit 713: 617 calories.]

Ranke, Karl Ernst. .395.5
1905. Ueber die Abhängigkeit der Ernährung vom Wärmehaushalt, nach Versuchen in den Tropen, im gemässigten Klima und im Hochgebirge. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 64—68.**

Alquier et Drouineau. .396
1905. Glycogénie et alimentation rationnelle au sucre. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 82 p. 100—105.** Discussion p. Lavalard **p. 105—106.** [Rapport de Drouin.]

Adler, Rudolf und Oskar Adler. .396.1 (018)
1905. Ueber einige Reaktionen der Kohlehydrate. Erste Mitteilung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 323—328.**

Schade, H. .396.14
1905. Ueber die katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1088—1092.**

Zangger, H. .396.175
1905. Recherches quantitatives sur l'hémolyse avec les substances colloïdales définies. La saponine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 589—591.**

Bertrand, Gabriel. .396.19
1905. Sur un nouveau sucre des baies de sorbier. **Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 166—168.**

Blumenthal, Franz. .396.2
1905. Zur Lehre von der Assimilationsgrenze der Zuckerarten. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 329—341.**

Cohnheim, Otto. .396.2
1905. Ueber Kohlehydratverbrennung. (III. Mitteilung.) **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 547.**

Knoop, Franz und Ad. Windaus. .396.2
1905. Ueber Beziehungen zwischen Kohlehydraten und stickstoffhaltigen Produkten des Stoffwechsels. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 392—395.**

Stoklasa, Julius. .396.2
1905. Sind glykolytische Enzyme im Tierkörper vorhanden? **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 793—799.**

Neuberg, Carl und Wilhelm Neimann. .396.21
1905. Neue Reaktionen und Derivate der Glukuronsäure. VII. Mitteilung über Glukuronsäure. **Zeitschr. Physiol. Chem. Bd. 44 p. 97—113.**

Neuberg, Carl und Wilhelm Neimann. .396.21
1905. Quantitative Bestimmung „gepaarter Glukuronsäuren." IX. Mitteilung über Glukuronsäure. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 127—133.**

Neuberg, Carl und Wilhelm Neimann. .396.21
1905. Synthese „gepaarter Glukuronsäuren." VIII. Mitteilung über Glukuronsäure. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 114—126.**

Neuberg, Carl und Martin Silbermann. .396.21
1905. Untersuchungen in der Glycerinsäurereihe. (III. Mitteilung) Die Konfiguration der Glycerinsäure. (Ein Beitrag zur Frage der Beziehung zwischen Zuckern und Aminosäuren.) **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 134—146.**

Nicloux, Maurice. .396.22
1905. Bemerkung zu der Mitteilung des Herrn Landsberg: Ueber den Alkoholgehalt tierischer Organe." **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 476.**

Bierry, H. .396.32
1905. Sur la recherche de la lactase animale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 700—701.** [Ferment dédoublant en glucose et galactose le sucre du lait.]

Beitzke und Neuberg. .396.39
1905. Zur Kenntnis der Antifermente. **Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 160—161.** [Gegen Emulsin; bewirkt Synthese eines Disaccharids, bei Gegenwart von Galaktose und Glukose]

Butte, L. .396.4
1905. De la transformation rapide des substances albuminoïdes en glycose dans l'organisme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 196—197.** [A la suite de l'absorption de 2 kg. de viande cuite, débarassée de la graisse, après un jeûne de 48 h. il y a augmentation de glycose dans le sang et les tissus, et la formation du sucre dans le foie et plus active, qu'à l'état de jeûne.]

Pflüger, Eduard. .396.4
1905. Das Fett wird als Quelle des Zuckers sichergestellt und Magnus Levy's mathematischer Beweis, dass das Eiweiss und nicht das Fett den diabetischen Zucker liefert, widerlege. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 473—480.**

Rolly. .396.4
1905. Ueber Kohlehydratbildung aus Eiweiss mit besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus. (Med. Ges. Leipzig.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 980—981.**

Simon, Oskar. .396.4
1905. Zur Frage der Zuckerbildung aus Eiweiss. **Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1903 p. 119—120.** Diskussion. **p. 120—121.**

Liebermann, Leo. .397 (018)
1905. Ueber Fettbestimmung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 481—488.**

Rosenfeld, Georg. .397 (018)
1905. Notizen zur Fettbestimmungsmethode. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 354—357.**

Doyon, M. et A. Morel. .397.2
1905. Lipolyse dans le sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 616—617.**

Eppinger, Hans. .397.2
1905. Ueber das Verhalten der Glyoxyl-Säure im Tierkörper. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 492—501.** [Als Zwischenprodukt der Oxydation von Fettkörpern; auch im Harn.]

Wuttig, Hans. .397.2
1905. Experimentelle Untersuchungen über Fettaufnahme und Fettablagerung. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 37 p. 378—410, 3 figg.**

Christian, Henry A. .397.21
1905 Some Newer Aspects of the Pathology of Fat and Fatty Degeneration. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 1—6.**

Foà, Pio. .397.21
1905 Beitrag zur Kenntnis der Fettinfiltration. **Verh. deutsch. pathol. Ges.** 8 p. 22—30. Diskussion. p. 30—32.

Löhlein. [M.] .397 21
1905. Ueber die in pathologisch veränderten Nieren sichtbar werdende fettähnliche Substanz. **Verh. Deutsch. pathol. Ges.** 8 p. 33—38, 1 fig.

Löhlein, M. .397.21
1905. Ueber Fettinfiltration und fettige Degeneration der Niere des Menschen. **Arch. path. Anat. Bd.** 180 p. 1—50, 1 Taf.

Carnot, P. et P. Amet. .397.7
1905. Sur l'obésité toxique. **C. R. Soc. Biol. Paris T.** 58 p. 762—765.

. . . .397.82
1905. Zur Prüfung des Lecithin. **Pharmac. Centralh. Jahrg.** 46 p. 191—193. — **Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg.** 43. p. 129—132. [Referat aus J. D. Riedel's Bericht 1905.]

Cappenberg, H. .397.82
1905. Wissenschaftliche Mitteilungen über Lecithan Blattmann. **Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg.** 43 p. 1—3. [Ueber Lecithinpraeparate; unter Berücksichtigung der Eigenschaften der Lecithine.]

Rubow, V. .397.82
1905. Ueber den Lecithingehalt des Herzens und der Nieren unter normalen Verhältnissen, im Hungerzustande und bei der fettigen Degeneration. **Arch. exper. Path. Bd.** 52 p. 173—204.

Halliburton, W. D. .398
1905. On Recent Work on Proteid Chemistry and Proteid Diet. (Path. Soc. London.) **Lancet. Vol.** 168 p. 716—717.

Michaelis, L. .398.1
1905. Ultramikroskopische Untersuchungen. **Arch. path. Anat. Bd.** 179 p. 195—208, 1 Taf. [U. a. Verhalten von Eiweisslösungen im Ultramikroskop. p. 205]

Christen, Th. .398.12
1905. Untersuchungen über Ascites und Liquor pericardii. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg.** 26 p. 329—341, 3 figg. [Vorkommen von Lecithin in Ascites und andern Flüssigkeiten. Verschiedenheit der Beziehungen zwischen Dichtigkeit und Eiweissgehalt einers. beim Ascites, andrers. bei der Perikardialflüssigkeit.]

Raehlmann, E. .398.12
1905. Ultramikroskopische Untersuchungen von Blut- und Sekretbestandteilen. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg.** 55 p. 29—35, 7 figg. [Auch mit Beziehung zu Ehrlichs Seitenkettentheorie.]

Doyon, M., A. Morel et G. Péju. .398.132
1905. Relation entre les albumines intra-cellulaires du foie et le fibrinogène du sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T.** 58 p. 658.

Doyon, M., A. Morel et G. Péju. .398.132 (018)
1905. Procédés de dosage du fibrinogène, **C. R. Soc. Biol. Paris T.** 58 p. 657.

Pauli, Wolfgang. .398.133
1905. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. 4. Eiweissfällung durch Schwermetalle. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd.** 6 p. 233—259.

Burian, Richard. .398.145.1
1905. Zu den Versuchen von Kutscher und Seemann über die Oxydation

der Nucleinsäuren mit Calciumpermanganat. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 494—496.** Zur Abwehr von Fr. Kutscher **Bd. 44 p. 317—319.** [Harnsäurebildung aus Nukleinbasen.]

Cathcart, E. P. .398.145.1
1905. On the Occurrence of Inactive Arginine. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. XV.**

Cavazzani, E. .398.145.1
1905. Le nucléone dans le sperme. (Gazz. Osped. Clin. 1903.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p 407—410.**

Cavazzani, Emil. .398.145.1
1905. Das Nukleon in Ostrea edulis (L.). **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 666—668.**

Panella, A. .398.145.1
1905. Sur le contenu d'eau et du nucléone des testicules de cheval. (Arch. Farmacol. Terap. Vol. 11.) **Arch. ital. Biol. T. 42, p. 289—297.**

Panella, A. .398.145.1
1905. Eau et nucléone des muscles lisses. (Scritti med. hon. G. Bozzolo. Torino.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 368—382.**

Pauly, Herm. .398.145.1
1905. Ueber die Einwirkung von Diazoniumverbindungen auf Imidazole. Erwiderung an Herrn Burian. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 159—160.** [Zur Konstitution des Histidins.]

Steudel, H. .398.145.1
1905. Das Verhalten der Hexonbasen zur Pikrolonsäure. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 157—158.**

Steudel, H. .398.145.1
1905. Zur Kenntnis der Thymusnucleinsäuren. (II. Mitteilung.) **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 402—405.**

Thompson, W. H. .398.145.1
1905. The Physiological Effects of Peptone and Allied Products. Part VI. The Metabolism of Arginin. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 137—146.**

Thompson, W. H. .398.145.1
1905. Intravascular Injection of Ornithin. (Preliminary Communication.) **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. XXII.**

Davidsohn, Carl. .398.146
1905. Zweierlei Amyloid-Reaktionen. Eine Ergänzung zu dem Aufsatz E. Neumanns in Nr. 48 dieser Wochenschrift. Jahrg. 1904. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 317—318.**

Edens. .398.146
1905. Ueber Amyloidfärbung und Amyloiddegeneration. **Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 346—359.**

Gaehtgens, Walter. .398.146
1905. Der Einfluss hoher Temperaturen auf den Schmelzpunkt der Nährgelatine. **Arch. Hyg. Bd. 52 p. 239—254.**

Ostwald, Wolfgang. .398.146
1905. Ueber den Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Quellung von Gelatine. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 568—589,** 10 figg.

Meyer, P. .398.146 (018)
1905. Ein Verfahren zur Erzielung haltbarer Amyloidpräparate. **Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 359—361.**

Cavazzani E. .398.15
1905. Contribution à l'étude des substances protéiques dans les végétaux.

(Arch. Farmacol. sperim. Sc. aff. 1904) **Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 200—204.**

Fleurent, E. .898.15
1905. Recherches sur l'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé; conditions du dosage de cet élément. **Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 81—101.**

Hayashi, Haruo. .898.15
1905. Ueber die peptischen Spaltungsprodukte des Weizenklebereiweisses Artolin. **Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 289—314.**

Lawrow, D. .898.16
1905. Zur Kenntnis des Chemismus der peptischen und tryptischen Verdauung der Eiweisskörper. II. Mitteilung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 447—463.**

Grossmann, Joseph. .898.175
1905. Ueber das Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 192—205.** [Bildung koagulabler Substanzen (Plasteine).]

Adeney, W. E. .898.19
1905. Chemical Changes attending the Aërobic Bacterial Fermentation of Simple Organic Substances. Part I. — Urea, Asparagine, Albumose, and Rochelle Salt. **Proc. Irish. Acad. Vol. 25. B. p. 6—24,** 2 pls.

von Fürth, Otto. .898.19
1905. Beiträge zur Kenntnis des oxydativen Abbaues der Eiweisskörper. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 296—328.**

. . . .898.192
1905. Ueber Synthese von Polypeptiden. **Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 203—206.** [Anhydridartige Verkuppelung der Moleküle verschiedener Aminosäuren. Zusammenfassende Uebersicht der Resultate von E. Fischer.]

Neuberg, Carl und Martin Silbermann. .898.192
1905. Synthese der Oxyaminobernsteinsäure. **Zeitschr. physiol Chem. Bd. 44 p. 147—156.**

Siegfried, M. .898.192
1905. Notiz über Lysin. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 863—864.**

Eppinger, Hans. .898.198
1905. Ueber die Bildung von Allantoin im Tierkörper. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 61 p. 287—295.**

Eppinger, Hans. .898.198
1905. Zur Theorie der Harnstoffbildung. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 481—491.**

Trillat, A. et **Turchet.** .898.194 (018)
1905. Nouveau procédé de recherche de l'ammoniaque: application pour caractériser la pureté des eaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 270—272.**

Burian, Richard. .898.195
1905. Die Herkunft der endogenen Harnpurine bei Mensch und Säugetier. Vorläufige Mitteilung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 532—546.**

Exner, Alfred. .898.195
1905. Zur Kenntnis der biologischen Wirksamkeit des Cholins. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 90—91.** [Im Anschluss an Werner's Versuch, dass durch X- oder Radium-Strahlen zersetztes Lecithin, nach Injektion ähnliche Schäden bedingt, als Bestrahlung. Cholin als Spaltungsprodukt des Lecithins, bedingt injiziert auch Schädigung epithelialer Elemente.]

Jones, Walter und M. C. Winternitz. .898.195
1905. Ueber die Adenase. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 1—10.**

Rietschel, Hans. .898.195
1905. Zur Kenntnis des Kreatininstoffwechsels beim Säugling. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 615—628.**

Schenck, Martin. .898.195
1905. Die bei der Selbstverdauung des Pankreas auftretenden Nucleinbasen. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 406—409.**

Schittenhelm, Alfred und Ernst Bendix. .898.195
1905. Ueber die Umwandlung des Guanins im Organismus des Kaninchens. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 865—878.**

Gans, Edgar. .898.196
1905. Ueber einen Fall von Indikan-Ausscheidung durch die Haut. **Berliner klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 685—686.**

Langstein, Leo. .898.197
1905. Weitere Beiträge zur Kenntnis der aus Eiweisskörpern abspaltbaren Kohlehydrate. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 849—857.**

Moriya, G. .898.197
1905. Zur Kenntnis der Milchsäure in tierischen Organen. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 397—401.**

Wohlgemuth, J. .898.197
1905. Ueber die Herkunft der schwefelhaltigen Stoffwechselprodukte im tierischen Organismus. (II. Mitteilung.) **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 469—475.**

Abderhalden, Emil. .898.2
1905. Abbau und Aufbau der Eiweisskörper im tierischen Organismus. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 17—52.**

Celler, Herbert L. und Franz Hamburger. .898.2
1905. Ueber spezifische Antikörperbildung nach Eiweissfütterung. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 271—278.** [Nur wenn ausnahmsweise — bei Sondenfütterung — artfremdes Blut unverändert in den Kreislauf gelangt, findet Antiköperbildung statt.]

Freund, E. .898.2
1905. Ueber die ersten Veränderungen des resorbierten Nahrungseiweisses. (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 153—154.**

Henriques, V. und C. Hansen. .898.2
1905. Ueber Eiweisssynthese im Tierkörper. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 417—446, 1 fig.**

Kiesel, K. .898.3
1905. Ueber weitgehende Specificität einiger Verdauungsfermente. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 343—368.** [Proteasen und Lab von Hund und Rind wirken jeweilig am stärksten auf arteigenes Caseïn, nur Trypsin und Pankreaslab des Hundes wirken stärker auf Caseïn des Rindes, als auf dasjenige des Hundes etc.]

Barker, L. F. and B. A. Cohoe. .898.5
1905. Consideration of Proteid Diet with Special Reference to the Distribution of Amidonitrogen, Diaminonitrogen and Monaminonitrogen therein. (Ass. Amer. Physic.) **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 835—836.**

Clemm, Walther Nic. .898.7
1905 Zur Frage der Zellmast. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 27—35.** [Eiweissmast.]

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

Fauré-Fremiet, Emanuel. .409
1905. Sur une sécrétion interne chez le Cochliopodium pellucidium. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 905—907.** [Rôle probable du noyeau dans la sécrétion des diastases digestives.]

Simon, P. et L. Spillmann. .411
1905. Eosinophilie précoce consécutive à la suppression expérimentale des fonctions de la rate. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 552.**

Carstens, J. H. .412
1905. Spleenless Men. **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 11—13.**

Drzewina, Anna et Auguste Pettit. .412
1905. Sur des hyperplasies consécutives tissulaires à l'ablation de la rate chez les Ichthyopsidés **Bull. Mus Hist. nat. Paris 1905 p. 57—59.**

Hunter, James W. .412
1905. The Result of Splenic Removal: With the Report of the Successful Removal of a Wandering Spleen with a Twisted Pedicle, occupying the Left Iliac Region, with Perisplenitis and Necrosis of the Pulp. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 609—616.**

Strasser, A. und H. Wolf. .412
1905. Ueber die Blutversorgung der Milz. Onkometrische Studien. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 590—626,** 18 figg.

Prym, Oscar. .414.1
1905. Milz und Pankreas. II. Teil. Versuche mit Infusen beider Organe. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 599—620.** [Ein Einfluss der Milz auf Pankreasverdauung existiert nicht. Anscheinende Aktivierung des Trypsinogens durch Milzinfus (Herz) ist auf Bakterienwirkung zurückführen, die unmittelbar oder mittelbar (durch Wassergehalt) durch Milzinfus begünstigt wird.]

Arloing, Fernand. .416
1905. Influence de la splénectomie sur la marche de l'inoculation dans le péritoine de bacilles tuberculeux en cultures homogènes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 261—262.**

Kusmine, Katharina. .422
1905. Untersuchungen über die Eigenschaften und die Entstehung der Lymphe. Sechste Mitteilung. Ueber den Einfluss der Lymphagoga (Lebergifte) auf die Leber. **Zeitschr. Biol. Bd. 46 p. 554—581,** 1 Taf. [Lymphagoge Wirkung = Beeinflussung der Leberzellen.]

Jossifov. .423.019.7
1905. Sur les voies principales et les organes de propulsion de la lymphe chez certains poissons osseux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 205—207.**

Fischl, R. und F. Luksch. .43
1905. Experimentelle Thymusausschaltung. (Ver. deutsch. Aerzte Prag.) **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 958.**

Goodall, Alexander. .43
1905. The Post-Natal Changes in the Thymus of Guinea-Pigs, and the Effect of Castration on Thymus Structure. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 191—198,** 4 figg.

Caro. .44
1905. Beziehungen der Schilddrüse zu den Genitalorganen und zur Schwangerschaft. Eine Zusammenfassung unserer klinischen Erfahrungen und

experimenteller Ergebnisse. **Berliner. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 310—311.**

Cristiani, H. .44
1905. Dégénérescence et atrophie expérimentale des greffes thyroidiennes par ingestion à dose toxique de pastilles de glande thyroide. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 68—69.**

Cristiani, H. .44
1905. Evolution des greffes thyroidiennes superflues. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 861—862.** [Pour qu'il y ait reconstitution et évolution progressive de la greffe thyroïdienne, il est necessaire que l'organisme sente un besoin de fonction thyroïdienne, pour absence etc. de la glande.]

Cristiani, H. .44
1905. Propriétés différentes des tissus thyroïdien et parathyroïdien. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 756—757.** [Le tissu parathyroidien, plangé dans différents liquides, est plus résistant que le tissu thyroidien; greffe.]

Cristiani, H. et A. Cristiani. .44
1905. Evolution comparée des greffes de jeune tissu thyroïdien transplantées sur des animaux d'age différent. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 531—533.**

Getzowa, Sophia. .44
1905. Ueber die Thyreoidea von Kretinen und Idioten. **Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 51—98, 1 Taf.**

Parhon, C. et M. Goldstein. .44
1905. Sur l'existence d'un antagonisme entre les fonctions de l'ovaire et celles du corps thyroïde. **Arch. gén. Med. Ann. 82 p. 142—157.**

Richon, L. et P. Jeandelize .44
1905. Insuffisance thyroidienne expérimentale fruste. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 728—730.**

Watson, Chalmers. .44
1905. On the Influence of a Meat Diet on the Thyroid and Parathyroid Glands. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. XVI—XVII.** [Distinct histological changes in the thyroid, not in the parathyroid glands. (in rats.)]

Camus, L. .442
1905. Greffes parathyroidiennes chez l'animal normal et chez l'animal partiellement éthyroidé. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 439—442.**

Christens, S. .442
1905. Trois cas d'insuffisance parathyroïdienne chez la chèvre. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 335—336.** [Convulsions à la suite de parathyroïdectomie.]

Cristiani, H. .442
1905. De la persistance des greffes des glandes parathyroïdes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 754—755.**

Ceni, C. .445
1905. Effets de la thyréoïdectomie sur le pouvoir de procréer et sur les descendants (Riv. Sperim. Freniatr. med. leg. antrop. crim. Vol. 29.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 420—421.**

Ceni, C. et C. Besta. .445
1905. Proprétés thérapeutiques spécifiques du sérum de sang d'animaux immunisés avec du sérum d'animaux thyréoparathyréoïdectomisés. (Riv. Sperim. Freniatr med. leg. antrop. crim. Vol. 30.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 455—457.**

Lanz. .445
1905. Cachexia und Tetania thyreopriva. **Zentralbl. Chir. Jahrg. 32 p. 839—840.** [Nach Versuchen an Ziegen.]

Lanz, Otto. .445
1905. Untersuchungen über die Progenitur Thyreopriver. **Beitr. klin. Chir. Bd. 45 p. 208—224, 8 figg.**

Prevost, J. L. et J. Mioni. .445
1905. Influence de l'enlèvement des thyroïdes, chez les jeunes animaux, sur les convulsions provoquées par les courants alternatifs. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 69—71.**

Abelous, J. E., A. Soulié et G. Toujan. .45
1905. Sur la formation de l'adrénaline par les glandes surrénales. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 583—584.** [L'adrénaline est élaborée dans la substance corticale et s'accumule dans la médullaire.]

Lewin, Carl. .45
1905. Ueber das Epinephrin (Epirenan). **Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 6—9.**

Abelous, J. T., A. Soulié et G. Toujan. .451
1905. Sur l'origine de l'adrénaline. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 574—576.** [L'addition d'une petite quantité de tryptophane à la pulpe de surrénales détermine un enrichissement en adrénaline.]

Abelous, J. E., A. Soulié et G. Toujan. .451 (018)
1905. Dosage colorimétrique par l'iode de l'adrénaline. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 801—802.**

Laignel-Lavastine. .451 (018)
1905. Application de l'imprégnation argentique de Cajal à l'étude histochimique de la cellule médullo-surrénale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 661—663.**

Mulon, Paul. .451 (018)
1905. Sur la réaction osmique de la médullaire des surrénales (a propos d'une note de M. Laignel-Lavastine). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 757—758.**

Bierry, H. et Z. Gatin-Gruzewska. .458
1905. Action physiologique de l'advénaline pure. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 902—903.**

Bierry, H. et Z. Gatin-Gruzewska. .458
1905. L'adrénaline produit-elle la glycosurie par son action sur le pancréas? **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 904—905.**

Boy-Teissier. .458
1905. L'adrénaline dans l'hypotension cardio-vasculaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 880—882.**

Külbs. .458
1905. Experimentelle Studien über die Wirkung des Nebennierenextraktes. (Physiol. Ver. Kiel) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 885.**

Meltzer, S. J. and John Auer. .458
1905. The Influence of Suprarenal Extract upon Absorption and Transudation. **Americ. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 114—129.**

Wessely, Karl. .458
1905. Zur Wirkung des Adrenalins auf Pupille und Augendruck. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 13 p. 310—320.**

Wolownik-Charkow, B. .458
1905. Experimentelle Untersuchungen über das Adrenalin. **Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 225—238.**

Douglass, Beaman. .458.019
1905. The Effect of Suprarenal Preparations on Living Protoplasm. Americ. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 98—118. [Effects on blood (coagulation), spermatozoa, eggs, cilia, muscles, of invertebrata and of some vertebrata.]

Spiess. Camille. .46.019.51
1905. La question du foie chez la sangsue médicinale. Recherches expérimentales sur l'excrétion. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p 577—579.

Billard, G. .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine de quelques herbivores. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 869—870.

Billard, G. .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine de herbivores. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 750—752.

Billard, G. .461.1
1905. Action des phénols sur la tension superficielle des urines. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 991—993.

Billard, G. et Perrin. .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine des herbivores. Action de l'acide hippurique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 404—405.

Nicolas, E. .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine des herbivores. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 566—568. [Il existe dans l'urine des herbivores des substances autres que les sels biliaires, qui diminuent sa tension superficielle.]

Nicolas, E. .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine des herbivores. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 807—809.

Dresen, H. .461.11
1905. Ueber die Harnazidität. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 177—191.

Henri, Victor. .461.11
1905. Note relative à la communication de M. Labbé sur l'acidité urinaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 826.

Labbé, Marcel, Tison et Cavaroz. .461.11
1905. L'acidité urinaire à l'état physiologique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 822—823.

Labbé, Marcel, Cavaroz et Tison .461.11
1905. Relation de l'acidité urinaire avec l'alimentation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 824—825.

Le Goff, J. .461.174
1905. Sur le dosage de certaines substances rédutrices des urines au moyen du bleu de méthylène. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 448—450.

Schweissinger. .461.178
1905. Ueber Zucker- und Eiweissproben, sowie über die Verwendbarkeit des Kieselguhrs in der Analyse des Harns. Jahresber. Ges. Nat. Heilk. Dresden 1903/04 p. 163—166.

Utz. .461.178
1905. Fortschritte in der Untersuchung des Harnes im Jahre 1904. Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 43 p. 161—163.

Camerer, W. .461.2
1905. Der Harnstoff im menschlichen Urin. Zeitschr. Biol. Bd. 45 p. 322—370.

Krummacher, Otto. .461.2
1905. Neue Versuche über Lösungswärme und Löslichkeit des Harnstoffs, ein Beitrag zur Energiebilanz. Zeitschr. Biol. Bd. 45 p. 302—321, 2 figg.

Satta, Giuseppe. .461.2
1905. Bemerkungen über die Stickstoffverteilung im Harn. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 358—375.

Roethlisberger. .461.2 (018)
1905. Zur quantitativen Bestimmung von Alloxurkörpern und Harnsäure im Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 43 p. 244—247, 254—257. .461.25,.261

Brandeis, R. .461.21
1905. Nouvel uréomètre à eau. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 152, 1 fig.

de Saint-Martin, L. G. .461.21
1905. Modification du procédé de Folin pour le dosage de l'urée dans l'urine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 89—91.

Teissier, Benedict. .461.21
1905. Sur un nouvel uréomètre. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 927—929, 1 fig.

Völtz, W. .461.231
1905. Ueber den Einfluss verschiedener Eiweisskörper und einiger Derivate derselben auf den Stickstoffumsatz, mit besonderer Berücksichtigung des Asparagins. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 360—414.

Völtz, W. .461.231
1905. Ueber den Einfluss des Lezithins auf den Eiweissumsatz ohne gleichzeitige Asparaginzufuhr und bei Gegenwart dieses Amids. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 415—425.

Burian, Richard. .461.25
1905. Ueber die oxydative und die vermeintliche synthetische Bildung von Harnsäure in Rinderleberauszug. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 497—531, 8 figg. [Bildung von Harnsäure durch Oxydation von Purinbasen durch Xanthinoxydase.]

Courmont, J. et Ch. André. .461.25
1905. Elimination de l'acide urique par le rein des vertébrés. (1er mémoire.) Technique-historique. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 255—260. — (2e mémoire.) Résultats histologiques et histophysiologiques. p. 271—281, 1 pl., 4 figg.

Wiener, Hugo. .461.25
1905. Ueber Harnsäurezersetzung durch Organferment. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 690—693.

Morel et Ch. André. .461.254
1905. Sécrétion d'acide urique par le rein de la grenouille. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 405—406.

Labbé H. et E. Morchoisne. .461.261
1905. L'élimination des composés xantho-uriques chez les sujets sains. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 233—235.

Schmid, Julius. .461.266
1905. Ueber die quantitative Hippursäurebestimmung nach Pfeiffer und über das Schicksal der Chinasäure im Organismus. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 81—86.

Loeb, Adam. .461.267
1905. Beitrag zum Stoffwechsel Magenkranker. Zeitschr. klin. Med. Bd.

56 p. 100—110. [U. a. Abhängigkeit der Ammoniakausscheidung vom Verhalten der Magensalzsäure auch in der Norm.]

Bertram, H. .461.268
1905. Ueber Oxydation durch Harn. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 109—114. [Quantitative Bestimmung der Oxydation.]

Kaliski, Joseph und **Richard Weigert.** .461.269
1905. Ueber alimentäre Albuminurie. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 85—93.

v. Leube, W. .461.269
1905. Zur Frage der physiologischen Albuminurie. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 89—90.

Schreiber, Julius. .461.269
1905. Ueber Albuminurie und Nephritis. (Ver. wiss. Heilk. Königsberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 649—651. [Zur „physiol. Albuminurie".]

Thomson, William. .461.6
1905. On the Presence of Arsenic in the Body and its Secretion by the Kidney. Mem. Proc. Manchester liter. phil. Soc. Vol. 49 No. 1, 10 pp., 3 pls.

Garnier, Léon. .461.6 (018)
1905. Procédé de dosage rapide de la potasse et de la soude urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 549—550.

Garnier, Léon. .461.6 (018)
1905. Calcul des résultats du dosage de la potasse et de la soude urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 551—552.

Dehn, William M. .461.61 (018)
1905. Eine Methode zur schnellen Chlorbestimmung im Harn. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 11—16. [Mit Natriumperoxyd]

Mc Ewen, Ernest L. .461.82 (018)
1905. On the Detection of Minute Traces of Sugar in the Urine. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 1065—1069. [Phenylhydrazin test. Especial form ("thornapple") of small crystals. All urines contain traces of sugar.]

Billard, G. et Perrin. .462
1905. Des rapports entre la toxicité urinaire et la tension superficielle des urines. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 85.

Billard, G. et Perrin. .462
1905. Les variations de la tension superficielle des urines et la toxicité urinaire au cours de quelques maladies. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 210—212.

Guillemard, H. et P. Vranceano. .462
1905. Sur la toxicité des alcaloïdes urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 934—935.

Guillemard, H. et P. Vranceano. .462 (018)
1905. Sur une méthode permettant de mesurer la toxicité des alcaloïdes urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 933—934.

Höber, Rudolf und **A. Königsberg.** .463
1905. Farbstoffausscheidung durch die Nieren. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 323—337.

Kapsammer, G. .463 (018)
1905. Die Wandlungen in der funktionellen Nierendiagnostik. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Bd. 55 p. 689.

Rovsing, Thorkild. .468 (018)
1905. Ueber die Methoden vor den Nierenoperationen die physiologische Leistungsfähigkeit der Nieren zu bestimmen. **Arch. klin. Chir. Bd. 75 p. 867—895.** [Blutkryoskopie, Urinkryoskopie, Phloridzinprobe, quantitative Harnstoffbestimmung.]

Achard, Ch., L. Gaillard et G. Paisseau. .464
1905. Influence de la pression osmotique sur les rapports d'élimination de diverses substances par l'urine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 746—747.**

Carles, Jacques et Michel. .464
1905. Du pouvoir néphrotoxique de la macération rénale administrée par ingestion. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 276—277.**

Lamy, Henri et André Mayer. .464
1905. Variations de concentration de quelques éléments de l'urine à la suite d'injections intraveineuses de divers cristalloïdes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 663—665.**

Thomson, W. H. .464
1905. Effects of Chloroform and Ether on Renal Activity. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. XXI.**

Wohlgemuth, J. .464
1905. Zur Kenntnis des Phosphorharns. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 74—84, 428.**

Lamy, Henri et André Mayer. .464.1
1905. Sur les conditions physiques de la polyurie consécutive à l'injection intraveineuse de sucres et sur le pouvoir sécréteur du rein. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 294—296.**

Edlefsen, G. .464.3
1905. Untersuchungen über die Ausscheidung und den Nachweis des β-Naphthols im Harn nach Einführung kleiner Dosen von Naphthalin Benzonaphthol und β-Naphthol. **Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 429—458.**

Mayer, André et G. Stodel. .464.3
1905. Examens histologiques des reins, après injections dans le sang de métaux colloïdaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 712—714.** [L'argent colloïdal est localisé dans le protoplasma cellulaire des tubes contournés et dés branches ascendantes.]

Polimanti O. .464.3
1905. Sur l'élimination du chloralose. (Arch. Pharmacol. Sc. aff. 1904.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 298—302.** [Par voie urinaire.]

Valenti, A. .464.3
1905. Sur l'élimination des sels d'argent par la voie rénale et sur leur dépôt dans les organes. (Boll. Soc. med. Chir. Pavia 1903.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 183—185.** [Sels d'argent se deposent pour la plupart dans les organes, en bonne partie ils prennent la voie du tube digestif mais ils s'éliminent aussi d'une manière constante par la voie rénale.]

Seelig, Albert. .464.4
1905. Ueber Aetherglykosurie und ihre Beeinflussung durch intravenöse Sauerstoffinfusionen. **Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 487—494.**

Billard, G. et Perrin. .466.2
1905. Variations de la tension superficielle des urines au cours de quelques maladies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 752—753.**

Bosanquet, W. Cecil. .466.21
1905. Goulstonian Lectures on some Considerations on the Nature of Diabetes Mellitus. **Lancet. Vol. 168 p. 908—909, 977—983, 1053—1059.**

— Diabetes and the Thyroid Gland by HAROLD S. SINGTON. p. 1459. — Remarks by W. LANGDON BROWN. p. 1541. — Reply by W. CECIL BOSANQUET. p. 1608—1609.

Graul, Gaston. .466.21
1905. Lävulosurie und Diabetes mellitus. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 185—191.

Grube, Karl. .466.21
1905. Ueber Diabetes mellitus. Schmidt's Jahrb. ges. Med. Bd. 286 p. 1—9, 126—131.

Schilling, F. .466.21
1905. Fluoreszenz des Harns bei schwerem Diabetes. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 857—858.

Amrein, O. .466.21 (018)
1905. Zu der neuen Zuckerprobe mit „Nitro-Propiol-Tabletten". Corr. Bl. schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 47—49.

Linossier, G. .466.21 (018)
1905. Procédé simple de dosage du sucre et des substances réductrices dans l'urine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 258—260.

Malfatti, Hans. .466.21 (018)
1905. Ueber den Nachweis von Milchzucker im Harne. Centralbl. Krankh. Harn-Sex. Org. Bd. 16 p. 68—71.

Mann, Guido. .466.21 (018)
1905. Die Brauchbarkeit der Orcinreaktion nach NEUMANN für die Zuckeruntersuchung des Urins. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 231—232.

Warin, J. .466.21 (018)
1905. Observations sur la récolte des urines glycosuriques et la détermination de l'activité glycolytique. Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 p. 208—212.

Reach, Felix. .466.22
1905. Ein Beitrag zur Kenntnis der BENCE-JONES'schen Albuminurie. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 82 p. 390—394.

Payn, Abbott Smith. .466.22 (018)
1905. A Modification of the HELLER Test for Albumin in the Urine. Med. Rec. New York Vol. 67 p. 538.

Ignatowsky, Alexandre. .466.23
1905. Influence de la néphrectomie et de la ligature de l'artère rénale sur les éliminations urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 10—11.

Ignatowsky, Alexandre. .466.23
1905. Etat de l'urine après la ligature de la veine rénale ou de l'uretère. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 130—131.

Schilling, Theodor. .466.23
1905. Prüfung der Nierenfunktion nach Nephrektomie. Sitz. Ber. phys. med. Soz. Erlangen Bd. 36 p. 213—217.

Zaaijer, J. H. .466.23
1905. Untersuchungen über den funktionellen Wert der sich nach Entkapselung neubildenden Nierenkapsel. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 311—329.

Pi y Suner, A. .466.231
1905. Sur l'action inhibitoire du sang urémique sur la sécrétion urinaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 775—778.

v. Moraczewski, W. .466.6
1905. Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphaturie. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 401—414.**

Baer, Julius. .466.61
1905. Ueber die Einwirkung der Glykuronsäureausscheidung auf die Acidose. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 198—208.** — Bemerkungen von Julius Wohlgemuth **p. 407.**

Langstein, Leo und Ludwig F. Meyer. .466.61
1905. Die Acidose im Kindesalter. I. Mitteilung. Die Acidose des älteren Kindes. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 454—485.**

Mayer, André. .466.61
1905. Observations sur l'urine de l'homme sain soumis à une alimentation pauvre en chlorure de sodium. Variations du rapport $\triangle$/NaCl. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 377—378.**

Meyer, Ludwig F. .466.61
1905. Zur Kenntnis der Acetonurie bei den Infektions-Krankheiten der Kinder. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 438—453.**

Satta, Giuseppe. .466.61
1905. Studien über die Bedingungen der Acetonbildung im Tierkörper. II. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6. p. 376—391.**

Frommer und Emil Lewy. .466.61 (018)
1905. Reaktion zum Nachweise von Aceton. (Ver. inn. Med. Berlin.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 610.**

Jastrowitz. .466.61 (018)
1905. Modifikation zur Verdeutlichung der Gerhardt'schen Reaktion auf Acetessigsäure im Harn. (Ver. inn. Med. Berlin.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 281.**

Austin, A. E. and E. W. Barron. .466.63
1905. The Complemental Relations of Glycuronic and Ethereal Sulphuric Acids and their Pairlings in Auto-Intoxication, Typhoid Fever, and Cancer. **Boston med. surg. Journ. Vol. 152 p. 269—272.**

Grosser, Paul. .466.64
1905. Ueber das Verhalten von zugeführtem Indol und Skatol im Organismus. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 320—334.** [Ausscheidung im Harn.]

Billard, G. .466.67
1905. Recherche des sels biliaires dans les urines. Le chlorure de sodium ajouté aux urines d'ictères abaisse leur tension superficielle. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 370—372.**

Presslich, Wilhelm. .466.67 (018)
1905. Eine einfache Probe auf Gallenfarbstoffe. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 220.** [Im Harn.]

Guyon. .467.1
1905. De la chloroformisation de la vessie. **Arch. gén. Med. Ann. 82 p. 158—164.** [Physiologie de la vessie sous chloroforme.]

Müller, Paul Th. .491
1905. Ueber chemische Veränderungen des Knochenmarks nach intraperitonealer Bakterieneinspritzung. Ein Beitrag zur Frage nach dem Ursprung des Fibrinogens. **Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 454—480.**

Guerrini, Guido. .492
1905. Ueber die Funktion der Hypophyse. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 177—183.** [Bereitet ein antitoxisches Sekret, welches ohne Einfluss auf den Trophismus zu sein scheint.]

Stern, Margarete. .499.019.82
1905. Histologische Beiträge zur Sekretion der Bürzeldrüse. **Arch. mikr. Anat. Bd. 66 p. 299—311, 1 Taf.**

.5 Calor animalis.

Lefèvre, J. .52
1905. Etude du rayonnement chez le chat. Précautions prises. — Résultats. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 22—23.** [Le rayonnement calorique du chat non seulment grandit, mais s'accélère avec l'abaissement de la température extérieure.]

Maurel. [E.] .521
1905. Détermination du zéro physiologique cutané en général. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 412—414.** [Température extérieure indifférente 29—32°.]

Maurel, E. .521
1905. Zéro physiologique cutané et températures normales périphériques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 765—767.**

Maurel, E. .521.1
1905. Action du vêtement sur les fonctions digestives chez le cobaye. (Troisième série d'expériences.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 24—26.**

Maurel, E. .521.1
1905. Influence du vêtement sur l'urée et sur les matières sèches des matières fécales chez le cobaye. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 106—108.**

Maurel, E. .521.1
1905. Influence du vêtement sur l'azote fécal chez le cobaye. Conclusions générales sur ces expériences. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 178—181.**

Maurel, E. .521.1
1905. Recherches sur le zéro physiologique du tronc et des membres inférieurs. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 591—593, 1 fig.** [Température „sous-vestiale" indifférente est comprise entre 29 et 33°.]

Maurel, E. .521.1
1905. Recherches sur les températures dans le lit; zéro physiologique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 832—835.** [Tronc 33—34°, pieds 33°. Zéro physiologique cutané, avec ou sans vêtements = 30—33°.]

Maurel, E. .521.1
1905. Températures cubiliales et températures de l'appartement. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 947—949.** [Température cubiliale = température dans le lit.]

Maurel, E. .521.1
1905. Considérations générales sur le zéro physiologique. Les conséquences. — Conclusions. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 994—996.** [Vêtements, literie.]

Montuori, A. .532
1905. Recherches biothermiques. (Naples, Typ. Giannini, 1904) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 383—393.** [Substances thermo-régulatrices (inhibitrices et thermo-actives) originaires des muscles.]

Couvreur, E. et Cl. Gautier. .534
1905. Sur la polypnée des poikilothermes. Réponse à M. Langlois. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 128—130.** [Chez la grenouille la polypnée n'est d'aucun secours pour luttér contre le réchauffement, qui la provoque.]

Gibson, Robert Banks. .54
1905. The Effects of Transposition of the Daily Routine on the Rhythm of Temperature Variation. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 1048—1059,** 9 figg. [Immediate adjustment of rhythmic temperature variation to new regime caused by time-change, produced by trip from New Haven to Manilla.]

Oertmann, Ernst. .56 (018)
1905. Bestimmung der Körperwärme durch Dauermessung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 300—322,** 5 figg.

Polimanti, O. .58
1905. Sur les variations de poids des marmottes (Arctomys marmotta) en hibernation. (Boll. R Accad. Med. Roma ann. 30.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 341—367,** 1 pl.

Zuntz, N. .58
1905. Ueber den Winterschlaf der Tiere. **Nat. Wochenschr. Bd. 20 p. 145—148.**

Burkhardt. .591
1905. Ueber Art und Ursache der nach ausgedehnten Verbrennungen auftretenden hämolytischen Erscheinungen. **Arch. klin. Chir. Bd. 75 p. 845—866.** [Toxische Haemolyse nach Verbrennung nicht nachweisbar. Die beobachtete Haemolyse ist Folge der Hitze.]

Doering, Hans. .591
1905. Ueber das Verhalten der Hämolysine bei schweren Hautverbrennungen. **Arch. klin. Chir. Bd. 76 p. 831—884.**

Reuter, Fritz. .591
1905. Ueber die anatomischen Kennzeichen der vitalen und postmortalen Verbrennung. **Wiener. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 597—602.**

.6 Reproductio. Generatio.

Carnot, Paul. .602
1905. Sur l'évolution des greffes de muqueuse biliaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 41—43.**

Ribbert. [Hugo.] .602
1905. Ueber Transplantation der Cornea und anderer Gewebe. (Med. Ges. Göttingen.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 525.**

Ribbert, Hugo. .602
1905. Ueber Transplantation auf Individuen anderer Gattung. **Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 104—109,** 3 figg.

Wilms. .602
1905. Wachstum embryonaler Implantation und Geschwulstbildung. (Mit Demonstrationen.) **Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 79.** Diskuss. p. 80.

Cristiani, H. .602.44
1905. Evolution histologique de greffes faites avec du tissu thyroidien conservé, **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 261—270,** 1 pl.

Floresco, N. .602.46
1905. Transplantation des organes. Conditions anatomiques et technique de la transplantation du rein. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 27—34.** — 2e mémoire **p. 47—59.**

Beitzke, H. .603
1905. Neuere Arbeiten über Narbenbildung und Regeneration. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 575—577.**

Przibram, H. .603
1905. Versuche und Theorien über Regeneration. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 790—792.** [Versuche an Dekapodenscheren.]

Stempell, Walter. .604.2
1905. Vegetatives Leben und Geschlechtsakt. **Mitt. nat. Ver. Neu-Vorpommern Rügen Jahrg. 36 p. 111—120.** [Protozoen.]

Andriezen, W. Lloyd. .605.1
1905. The Problem of Heredity with Special Reference to the Pre-Embryonic Life. **Journ. ment. Sc. Vol. 51 p. 1—51, 2 pls.**

Bateson, W., E. R. Saunders, R. C. Punnett and C. C. Hurst. .605.1
1905. Experimental Studies in the Physiology of Heredity. **2d Rep. Evol. Comm. R. Soc. 154 pp.** [On plants and poultry.]

Hamburger, Franz. .605.1
1905. Assimilation und Vererbung. (Eine energetische Vererbungstheorie.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1—3.**

Loisel, Gustave. .605.1
1905. La question de la Télégonie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 430—433.**

Loisel, Gustave. .605.1
1905. Etudes sur l'hérédité de la coloration du plumage chez les pigeons voyageurs. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 465—468.**

Lomer, Georg. .605.1
1905. Ein Beitrag zur Lehre von der Vererbung erworbener Eigenschaften. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 261—264.**

Lossen, Hermann. .605.1
1905. Die Bluterfamilie Mampel in Kirchheim b. Heidelberg. II. Bericht. **Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 76 p. 1—18,** 1 Taf. [U. a. Gesetz der Vererbung der Haemophilie: Die Anlage zu Blutungen wird nur durch Frauen übertragen, die selbst niemals Bluter sind. Nur Männer sind Bluter, vererben die Anlage aber nicht.]

Albrecht, Eugen. .605.4
1905. Entwicklungsmechanische Fragen der Geschwulstlehre. **Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 89—103.** [Vom allgemein biolog. Standpunkte: Geschwülste als organoïde Fehlbildungen, Variationen der normalen Organe.]

Müller, Achilles. .605.4
1905. Zur Kenntniss der Hodenembryome. **Arch. klin. Chir. Bd. 76 p. 661—683,** 1 Taf.

. . . .606
1905. The Causation of Sex. **Lancet Vol. 168 p. 58, 256.** [Premenstrual fertilisation, male; postmenstrual fertilisation, female.] — Remarks by Anon. **p. 188—189.**

Dohrn. .606
1905. Arbeiten der letzten Jahre über die Entstehung der Geschlechtsdifferenz. (Gynäk. Ges. Dresden.) **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 493—497.**

Gerot, Carl. .606
1905. Das Geschlecht des Embryo. Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Geschlechts-Bildung. (Für Aerzte und Tierzüchter.) Berlin, Verlag „Nec Sinit" 1905 8° 64 pp. Mk. 1,— [Alter des befruchtenden Spermatozoon: die älteren bedingen männliches Geschlecht u. umg.]

Kuckuck, M. .606
1905. Sur le déterminisme du sexe. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 415—417.** [L'époux le plus énergique donne son sexe au fœtus.]

Pick, Ludwig. .608
1905. Ueber Adenome der männlichen und weiblichen Keimdrüse bei Hermaphroditismus verus und spurius. Nebst Bemerkungen über das endometriumähnliche Adenom am inneren weiblichen Genitale. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 502—509, 4 figg.** — Diskuss. (Berlin med. Ges.) ibid. p. 515. [Tubuläres Adenom, welches von dem Hodenanteil einer als Zwitterdrüse angelegten Keimdrüse abzuleiten ist.]

Fischer, Martin und Wolfgang Ostwald. .618
1905. Zur physikalisch-chemischen Theorie der Befruchtung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 229—266.** [Befruchtung, morphologisch in Astrosphärenbildung sich ausdrückend, ist Gelbildung aus den Hydrosolen die das Plasma darstellen.]

Cavazzani, E. .616
1905. Le nucléone dans le sperme. (Gazz. Osped. Clin. 1903.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 407—410.**

Panella, A. .616
1905. Sur le contenu d'eau et du nucléone des testicules de cheval. (Arch. Farmacol. Terap. Vol. 11.) **Arch. ital. Biol. T. 42, p. 289—297.**

Féré, Ch. .616.1
1905. La castration contre l'inversion sexuelle. **Rev. Chir. Paris. Ann. 25 p. 293—298.**

Gross, Fr. et L. Sencert. .616.1
1905. Décollement épiphysaire chez un castrat naturel adulte. (Note préliminaire.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 135—137.**

Lortat-Jacob, L. et G. Sabaréanu. .616.1
1905. Du rôle de la castration dans la production de l'athérome expérimental. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 583—585.**

Richon, L. et P. Jeandelize. .616.1
1905. Castration pratiquée chez le lapin jeune. Etat du squelette chez l'adulte. Examen radiographique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 555—557.**

Cabanès. .616.1 (09)
1905. La thérapeutique d'autrefois. La castration, agent curatif. **Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 117—127, 168—180.**

Bouin, P. et P. Ancel. .616.3
1905. La glande interstitielle du testicule et la défense de l'organisme. I. Hypertrophie ou atrophie partielle de la glande interstitielle au cours de certaines maladies chez l'homme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 553—554.** II. — Hypertrophie ou atrophie partielle de la glande interstitielle dans certaines conditions expérimentales. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 554—555.**

Voinov, [D.] .616.3
1905. Sur le rôle probable de la glande interstitielle. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 414—415.**

Voinov, D. .616.3
1905. Les spermotoxines et la glande interstitielle. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 688—689.**

Gerhartz, Heinrich. .617
1905. Anatomie und Physiologie der samenableitenden Wege der Batrachier. **Arch. mikr. Anat. Bd. 65 p. 666—698, 4 Taf. 2 figg.**

Posner, C. und L. Rapoport. .617
1905. Prostatasekret und Prostatitis. Ein Beitrag zur Entzündungsfrage.

Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 492—494. — Diskuss. (Ver. inn. Med. Berlin.) ibid p. 523 (C. Benda, Fürbringer.) Bemerkungen zu diesem Aufsatz von Alfred Rothschild p. 920. Erwiderung von C. Posner p. 920. [Lecithin wird in Prostata, ebenso wie das Milchfett der Mamma von den Epithelien sezerniert und dem Drüseninhalt beigemischt. Bedeutung des L. bei aseptischer Prostatitis (Sekretstauung).]

Parhon, C. et M. Goldstein. .621
1905. Sur l'existence d'un antagonisme entre les fonctions de l'ovaire et celles du corps thyroïde. Arch. gén. Med. Ann. 82 p. 142—157.

Widakowich, V. .62.019.7
1905. Bau und Funktion des Nidamentalorgans von Scyllium canicula. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 787—788. [= Schalendrüse.]

Thon, Karel. .621.019.54
1905. Ueber die Sekretion in der weiblichen Gonade bei Hydrachniden. Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 88—92, 3 figg. [Interne Sekretion.]

Winkler. .622
1905. Ein Fall von Ueberwanderung des menschlichen Eies. Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 177—178.

Kurdinowski, E. M. .627
1905. Erwiderung auf die Arbeit von Franz: „Studien zur Physiologie des Uterus.“ Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 293—298. [Zu Zeitschr. Geburtsh. Gynäk. Bd. 53] — Entgegnung von Franz p. 791.

Labhardt, Alfr. .627
1905. Bemerkung zu den Arbeiten von Dr. E. M. Kurdinowski über physiologische und pharmakologische Versuche an der isolierten Gebärmutter. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 168—171.

Pollak, Emil. .627
1905. Die Geburt bei Uterus duplex separatus und Vagina septa. Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 317—352, 1 Taf. [Mit genaueren anatomischen Angaben, sowie physiologischen Daten über Vorgänge beim Partus etc. im nichtgraviden Uterus. Gleichzeitiges Menstruieren beider Uteri.]

Kurdinowski, E. M. .627 (018)
1905. Einige neue Angaben über die experimentelle Methodik des Uterus im allgemeinen und die Registration der Kontraktionen seiner Hörner im besonderen. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 677—689, 5 figg.

Stolper. .627.1
1905. Verhalten der Arterien im Meerschweinchenuterus während der Gravidität und im Puerperium. (Geburtsh. gynäkol. Ges. Wien.) Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 371—373. — Diskuss. von Fellner p. 373—374, St. p. 374—375.

Chidichimo F. .627.8
1905. Contraction utérine et centres moteurs de l'utérus. (Arch. ital. Ginecol. Ann. 7.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 323—335.

Fleck, Georg. .63
1905. Zur Frage der inneren Sekretion von Ovarium und Placenta. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 744—747.

v. Gaszynski, Stephan. .63
1905. Zur Mechanik der Geburt. Einzelne Komponenten des Beckenbaues. Die Abhängigkeit der Conjugata vera vom unteren Symphysenwinkel. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 769—785, 13 figg.

Hahl, Carl. .63
1905. Beitrag zur Kenntniss des Stoffwechsels während der Schwangerschaft. Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 31—48. [Stickstoffersparung.]

Herrmann, Edmund. .63
1905. Ueber eine Beziehung der Mamma zur Eieinbettung bei den Nagetieren speziell beim Meerschweinchen und Kaninchen. (Vorläufige Mitteilung.) (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 152—153.** [Findet, wie normal, unmittelbar nach Wurf Begattung statt, so ist das Stillen notwendige Bedingung zur Eieinbettung.]

Herzfeld, K. A. .63
1905. Zur Erklärung des Geburtsmechanismus. (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 208—209.**

Herzfeld, Karl August. .63
1905. Zur Erklärung des Geburtsmechanismus. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 653—662,** 6 figg., p, **719—723, 765—776** 8 figg.

Sellheim, Hugo. .63
1905. Die Bedeutung der physikalischen Eigenschaften des Kindes für die Geburtsmechanik. Antwort auf den Artikel von H. Ostermann, „Zur Begründung des Rotationsvorganges der Geburt" in Nr. 17 d. Bl. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 706—714.**

Voigt. .63
1905. Feinere Vorgänge an der Einbettungsstelle jüngerer menschlicher Eier im Uterus. (Med. Ges. Göttingen.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 525.**

Seitz, Ludwig. .63.03
1905. Die Luteinzellenwucherung in atretischen Follikeln — eine physiologische Erscheinung während der Schwangerschaft. Vorläufige Mitteilung. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 257—263.**

Seitz, Ludwig. .63.03
1905. Zur Frage der Luteinzellenwucherung in atretischen Follikeln während der Schwangerschaft. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 578-585.**

Varaldo, Francesco. .63.1
1905. Die blutbildenden Organe während der Schwangerschaft und dem Wochenbett. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 417—422,** 3 figg.

Schenk, F. .63.118.22
1905. Ueber die Vermehrung der Hämagglutinine im Wochenbett. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 551—552.**

Porcher, Ch. .63.122
1905. Dosages du sucre dans le sang au moment de l'accouchement chez la chèvre sans mamelles. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 802—803.**

Bar, Paul et Daunay. .63.46
1905. La polyurie à la fin de la grossesse normale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 368—369.**

Bar, Paul et Daunay. .63.46
1905. Diminution de l'extrait sec urinaire à la fin de la grossesse normale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 407—408,** 3 figg.

Büttner, [O.] .63.46
1905. Zur Funktion der Niere in der Schwangerschaft. (Verhandl. 11. Vers. deutsch. Ges. Gynäk. Kiel.) **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 861—862.**

Linossier, G. et G. H. Lemoine. .63.46
1905. Influence de l'orthostatisme sur le fonctionnement du rein à la fin de la grossesse. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 691—694.**

Jerusalem und A. Falkner. .63.8
1905. Ueber Wehen und Wehenschmerzen und deren Beziehungen zur Nase. (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 318.**

von der Leyen, Else. .64.08
1905. Ueber die Schleimzone des menschlichen Magen- und Darmepithels vor und nach der Geburt. **Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 99—107.** [Die Schleimzone ist vorhanden. Bezug auf Durchlässigkeit (f. Bakterien).]

Emrys-Roberts, E. .640.39
1905. A Preliminary Note upon the Question of the Nutrition of the Early Embryo, with Special Reference to the Guinea-pig and Man. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 164—165.**

Reeb, M. .640.39
1905. Ueber den Einfluss der Ernährung der Muttertiere auf die Entwicklung ihrer Früchte. **Beitr. Geburtsh. Gynaek. Bd. 9 p. 395—411.** [Schlechte Ernährung des Muttertieres hat keinen Einfluss auf Zahl und Geschlecht wohl aber auf Gewicht (Durchschnitt 41,2% unter Norm) der Jungen.]

Thiemich, Martin. .640.397
1905. Ueber die Herkunft des fötalen Fettes. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 174—177.**

Runge, M. .647
1905. Ahlfeld und seine intrauterine Athmung. **Arch. Gynäk. Bd. 75 p.198—201.**

Schultze, Eugen. .647
1905. Ueber die körperliche Ausbildung der Früchte am Ende der Schwangerschaft. **Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw. (3) Bd. 29 Suppl. p. 1—65.**

Freund, Walther. .648
1905. Zur Wirkung der Fettdarreichung auf den Säuglingsstoffwechsel. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 36—50.**

Heubner, O. .648
1905. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Energiebilanz beim Säugling. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 429—437.**

Langstein, L. und F. Steinitz. .648
1905. Die Kohlenstoff- und Stickstoffausscheidung durch den Harn beim Säugling und älteren Kinde. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 94—105.**

Quest, Robert. .648
1905. Ueber den Kalkgehalt des Säuglingsgehirns und seine Bedeutung. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 114—121.**

Reyher, Paul. .648
1905. Beitrag zur Frage nach dem Nahrungs- und Energie-bedürfnis des natürlich ernährten Säuglings. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 558—600,** 2 figg.

Röse, C. .648
1905. Die Wichtigkeit der Mutterbrust für die körperliche und geistige Entwicklung des Menschen. **Deutsch. Monatsshr. Zahnheilk. Jahrg. 23 p. 129—176.**

Salge, B. .648
1905. Immunisierung durch Milch. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 486—499.** [Durch artfremde Milch, die antitoxische oder bakterizide Substanzen enthält, lassen diese sich nicht auf den menschl. Säugling übertragen.]

Schütz, Aladár. .648
1905. Zur Kenntnis der natürlichen Immunität des Kindes im ersten Lebensjahre. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 122—146.**

Rietschel, Hans. .648.015.347
1905. Zur Kenntnis des Kreatininstoffwechsels beim Säugling. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 615—623.**

Wolff, Bruno. .649
1905. Neuere Arbeiten über die Herkunft und die Zusammensetzung des Fruchtwassers. **Med. klin. Ergänzungsh. Jahrg. 1 p. 10—20.**

Ranke, Otto. .65
1905. Beiträge zur Frage des kindlichen Wachstums. Anthropologische Untersuchungen, ausgeführt an holsteinischen Kindern, von der Geburt bis zum vollendeten 15. Jahre. **Arch. Anthrop. Bd. 31 p. 161—180.**

Addinsell, Augustus W. .662
1905. Pre-menstrual Pregnancy in a Girl Aged 13 Years. **Lancet Vol. 168 p. 791—792.**

van de Velde, Th. H. .662
1905. Ueber den Zusammenhang zwischen Ovarialfunction, Wellenbewegung und Menstrualblutung und über die Entstehung des sogenannten Mittelschmerzes. Haarlem de erven F. Bohn, Jena, G. Fischer. 1905. 8°. 39 pp., 17 Taf.

Cavazzani, Emil. .664.1
1905. Viskosität der Milch. **Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 841—845.**

Ducros, P. et Henri Imbert. .664.1
1905. Sur les constantes physiques du lait. **Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 p. 65—68.**

Lohnstein, Theodor. .664.1 (018)
1905. Zur Methodik der Milchanalyse mit besonderer Rücksicht auf die ärztliche Praxis. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 248—254,** 1 fig.

Engel. .664.13
1905. Ueber das Fett in der Frauenmilch. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 353—365,** 10 figg.

Reyher, Paul. .664.13
1905. Ueber den Fettgehalt der Frauenmilch. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 601—614,** 1 fig.

Lohnstein, Theodor. .664.13 (018)
1905. Das Galakto-Lipometer, ein neuer Apparat zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch **Zeitschr. Krankenpfl. Jahrg. 27 Aerztl. Polytechnik p. 56—59,** 1 fig.

Fuchs, Ph. .664.13 (09)
1905. Zur Einführung der Zentrifugalkraft als Mittel zur Ausrahmung und zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch. Eine geschichtliche Reminiszenz. **Zeitschr. Fleisch-Milchhyg. Jahrg. 15 p. 169—171.** [Abdruck einer entsprechenden Publikation aus dem Jahre 1858.]

Camerer. .664.16
1905. Mitteilung über den Eisengehalt der Frauenmilch. **Zeitschr. Biol. Bd. 45 p. 371.**

Reiss, Emil. .664.17
1905. Die Katalase der Milch. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 1—12.**

Richet, Charles. .664.17
1905. Etudes sur la fermentation lactique. Influence de la surface libre sur la marche de la fermentation. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 957—960.**

Seligmann, E. .664.17
1905. Ueber den Einfluss einiger Aldehyde, besonders des Formalins, auf die Oxydationsfermente der Milch und des Gummi arabicums. Mit einem Anhang über die Haltbarkeit der Formalinmilch. **Zeitschr. Hyg. Infectionskrankh. Bd. 50 p. 97—119.**

Trillet et Sauton. .664.18
1905. Sur la présence de l'ammoniaque dans le lait de vache. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 816—818.** [N'existe pas dans du lait non contaminé.]

De Blasi. .664.3
1905. Ueber die Passage der Antikörper in die Milch und ihre Absorbierung durch den Säuglingsdarm. Vorl. Mitt. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Referate Bd. 36 p. 353—355.**

Halban, Josef. .664.3
1905. Die innere Secretion von Ovarium und Placenta und ihre Bedeutung für die Function der Milchdrüse. **Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 353—441,** 1 fig.

Mandl, Ludwig und A. Kreidl. .664.3
1905. Die klinische Bedeutung der Milchsekretion bei bestehender Schwangerschaft. (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 73—74.** — Diskuss. von Halban, Kreidl, Mandl u. andren. **p. 74—75, 98—102.**

Martin, G. .664.3
1905. Stillvermögen. **Arch. Gynäk. Bd. 74 p. 512—535.** [U. a. psychische Reflexe, die Milchsekretion bedingen.]

Rommel, Otto. .664.3
1905. Zur Leistungsfähigkeit der weiblichen Brustdrüse. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 443—446.** — Diskuss. (Aerztl. Ver. München). ibid. **p. 484—485,** 1 fig. [Angebliche Zunahme der Stillunfähigkeit wird in Abrede gestellt. Steigerung der Stillfähigkeit durch Beeinflussung der Mütter.]

Arnold, Julius. .664.33
1905. Die Bedeutung der Fettsynthese, Fettphagozytose, Fettsekretion und Fettdegeneration für die Milch- und Kolostrumbildung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 841—843.**

Gogitidse, S. .664.33
1905. Vom Uebergang des Nahrungsfettes in der Milch. (Weitere Mitteilung.) **Zeitschr. Biol. Bd. 45 p. 403—420.**

Popper, Rudolf. .664.35
1905. Ueber Colostrum. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 433—434.** — Diskuss. **p. 434—435.** [Colostrumkörperchen sind Epithelzellen der Mamma.]

.7 Motus. Vox. Cutis.

Jennings, H. S. .71.019.31
1905. The Movements and Reactions of Amoeba. **Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 92—95.**

Nagai, H. .72
1905. Erstickung und Narkose des Flimmerepithels. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 34—42.** [Fuss von Cyclas. O-Reserven; Narkotika verhindern O-Aufnahme; Exzitations- und Toleransstadium.]

Parker, G. H. .72.019.36
1905. The Reversal of Ciliary Movement in Metazoans. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 1—16,** 1 fig.

v. Brücke, E. Th. .731.1.019.43
1905. Zur Physiologie der Kropfmuskulatur von Aplysia depilans. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 192—215,** 12 figg.

Panella, A. .734.1
1905. Eau et nucléone des muscles lisses. (Scritti med. hon. G. Bozzolo. Torino.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 368—382.**

Fröhlich, Friedrich W. .741.12
1905. Ein Beitrag zur allgemeinen Muskelphysiologie. (Vorläufige Mitteilung.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 67—70,** 2 figg. [Der die Erschlaffung bedingende Restitutionsprozess, setzt schon während der Contractionsphase des Muskels ein.]

Müller, Robert. .741.12
1905. Untersuchungen über die Muskelcontraction. I. Ueber die Höhe der Zuckung bei wechselnder Unterstützung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 133—173,** 30 figg.

Bottazzi, Phil. .741.18
1905. Recherches sur la genèse du tétanos musculaire. (Atti Soc. Ligustr. Sc. nat. geogr. Vol. 15.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 169—183,** 12 figg.

Locke, F. S. .741.15
1905. The Action of Potassium and Sodium on the Indirect Excitability of Muscle. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. XXII.**

Zeliony, G. P. .741.15
1905. Pathologisch-histologische Veränderungen der quergestreiften Muskeln an der Injektionsstelle des Schlangengiftes. **Arch. path. Anat. Bd. 179 p. 36—60,** 1 Taf.

Seemann, J. .741.4
1905. Ueber den Einfluss der Belastung auf den Kontraktionsakt. I. Wirkung von Spannungsänderungen auf die isometrische Zuckung. — **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 420—458,** 18 figg. — II. Wirkung von Spannungsänderungen auf die isometrische Summationszuckung. **Bd. 108 p. 447—456,** 2 Taf.

Lapicque, L. et Mme. Lapicque. .741.62
1905. Durée des processus d'excitation pour différents muscles. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 501—503.**

Lapicque, L. et Mme. Lapicque. .741.63
1905. Sur la forme de la loi d'excitation électrique exprimée par la quantité. Réponse à M. Hoorweg. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 668—670.**

Link, Richard. .741.8
1905. Klinische Untersuchungen über den Muskelton. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 50—54.**

Fuchs, R. F. .742
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Totenstarre. **Sitz.-Ber. phys. med. Soz. Erlangen Bd. 36 p. 206—212,** 15 figg.

Höber, Rudolf. .743
1905. Ueber den Einfluss der Salze auf den Ruhestrom des Froschmuskels. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 599—635.**

Henze, M. .744.019.45
1905. Beiträge zur Muskelchemie der Octopoden. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 477—493.**

Müller, Robert. .744.21
1905. Untersuchungen über die Muskelcontraction. II. Ueber den Verlauf der Ermüdungsreihe des isolierten quergestreiften Froschmuskels bei eingeschalteten Reizpausen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 297—359,** 44 figg.

Féré, Ch. .744.211
1905. L'influence, sur le travail d'un groupe musculaire, du travail préalable d'autres groupes musculaires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 60—63.**

Féré, Ch. .744.211
1905. L'influence des mouvements du regard sur le travail ergographique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 852—855.

Féré, Ch. .744.211
1905. Note sur l'influence de quelques excitations sensorielles successives sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 809—811.

Féré, Ch. .744.211
1905. Note sur la durée de l'influence de la représentation mentale d'un mouvement sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 812—813.

Féré, Ch. .744.211
1905. Note sur l'influence de quelques excitations sensorielles simultanées sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 979—981.

Féré, Ch. .744.211
1905. Note sur l'influence de substances toxiques et médicamenteuses au repos et aprés le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 981—984.

Lahy, J. M. .744.24
1905. Physiologie du travail. Revue générale. Les modifications des échanges nutritifs chez l'homme sous l'influence de la fatigue musculaire. Rev. scient. (5) T. 3 p. 201—204, 230—238, 267—273.

Jamin, F. .748.5
1905. Ueber die Atrophie gelähmter Muskeln. Sitz. Ber. phys. med Soz. Erlangen Bd. 36 p. 300—306.

Fasoli. .753
1905. Ueber das Verhalten des Knorpels bei Verwundungen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 257—261.

Jores, L. .753
1905. Bemerkungen über die Regeneration des Knorpels. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 26 p. 289—292, 1 fig.

Mori, M. .753
1905. Studien über Knorpelregeneration. nach experimentellen Untersuchungen am Kaninchenohr. Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 76 p. 220—234 1 Taf., 2 figg.

Regnault, Félix. .753
1905. La morphogénie osseuse expliquée par l'anatomie pathologique. Rev. gén. Sc. T. 16 p. 217—227, 5 figg.

Le Damany, P. .766.2
1905. L'adaptation de l'homme à la station debout. Journ. anat. physiol. Paris Ann. 41 p. 133—170, 16 figg.

Guyénot, E. .767
1905. Contribution à l'étude anatomique et physiologique de la vessie natatoire des cyprinidés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 794—795.

Voss, Friedrich. .767.019.57
1905. Ueber den Thorax von Gryllus domesticus mit besondere Berücksichtigung des Flügelgelenks und dessen Bewegung. (Ein Beitrag zur Vergleichung der Anatomie und des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Teil 3. Die Mechanik. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 78 p. 645—696, 1 Taf, 16 figg.

Giesbrecht, W. .772
1905. La luminosité est-elle un processus vital? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 472—474. [Non, parceque p. e. la substance animale (Pholas) chauffée à 120 degrés est encore apte à donnes des phénomènes de luminosité (R. Dubois).] — Réponse par Raphael Dubois p. 617—619. —

Qui a écrit et communiqué la note signée „W. Giesbrecht de Naples"? p. 684—686.

Illig, G. .772
1905. Das Leuchten der Gnathophausien. Zool. Anz. Bd. 28 p. 662, 1 fig.

Chiari, Ottokar. .78 (09)
1905. Sennor Manuel Garcia, der Hundertjährige. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 289—291. [Historisches zur Physiologie der Stimme, (des Gesanges.) Laryngoskop.]

Farlow, John W. .78 (09)
1905. Manuel Garcia. Boston med. surg. Journ. Vol. 152 p. 445—450, 1 Potr. 5 figg.

Heymann, P. .78 (09)
1905. Manuel Garcia und die Erfindung des Kehlkopfspiegels. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 364—368.

Mülberger, A. .78 (09)
1905. Dr. Manuel Garcia. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 656—657. [Geschichtliches zur Physiologie der Stimme.]

Newcomb, James E. .78 (09)
1905. Manuel Garcia: Teacher, Discoverer and Man. Med. Rec. New York Vol. 67 p. 441—443. [Relating to the physiology of the voice.]

Semon, Felix. .78 (09)
1905. Zum hundertsten Geburtstag Manuel Garcia's Intern. Centralbl. Laryngol. Rhinol. Jahrg. 21 p. 91—99, 1 Port. [Histor. zur Physiol. der Stimme.]

Gellé, E. .789
1905. La réforme de l'orthographe et la physiologie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 121—124, 2 figg. [Physiologie du langage et orthographe.] — Discuss. de Louis Lapicque p. 124—126.

Gans, Edgar. .792.6
1905. Ueber einen Fall von Indikan-Ausscheidung durch die Haut. Berliner klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 685—686.

Zappert, Julius. .792.6
1905. Ueber „paradoxes Schwitzen" beim Kinde. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 734—741. [Anormales Schwitzen zirkumskripter Stellen unter Kältewirkung (auch zur Frage nach den spinalen Schweisszentren).]

Arnold, J. .792.9
1905. Ueber Bau und Sekretion der Drüsen der Froschhaut; zugleich ein Beitrag zur Plasmosomen = Granulalehre. Arch. mikr. Anat. Bd. 65 p. 649—665, 1. Taf. [In Körner- und Schleimdrüsen der Froschhaut wird Sekretbildung durch Umwandlung der Plasmosomen des Cytoplasmas in Sekretgranula vermittelt.]

Buschke, A. und Arthur Fränkel. .792.9
1905. Ueber die Funktion der Talgdrüsen und deren Beziehung zum Fettstoffwechsel. Berlin. klin Wochenschr. Jahrg. 42 p. 818—822.

Babák, Edward. .793.4
1905. Ueber die Wärmeregulation nach der „Firnissung" der Haut. Nach gemeinschaftlich mit A. Štych durchgeführten respirometrischen und kalorimetrischen Versuchen. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 389—415.

van Rynberk, G. .796
1905. Sui disegni cutanei dei vertebrati in rapporto alla dottrina segmentale. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 404—411. [La con-

figurazione a „disegno“ del pigmento cutaneo nei vertebrati è l'espressione delle peculiari modalità dell' innervazione metamerica della cute etc.]

Keeble, Frederick and F. W. Gamble. .796.019.53
1905. The Colour-Physiology of the Higher Crustacea Part III. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 198.** [Multicellular chromatophores, with pigments and colourless fat. In the accumulation of the latter reserve food material, light plays an important part.]

Cuénot, L. .796.019.7
1905. Présentation d'une sole a deux faces colorées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 914—916.** [Avec réflexions sur l'influence de la lumière sur la pigmentation.]

Bloch, A. M. .799
1905. Etude de la croissance des ongles. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 253—255.**

.8 Systema nervosum.

Bayon, P. G. .8 (018)
1905. Die histologischen Untersuchungsmethoden des Nervensystems. Würzburg, A. Stuber. 1905. 8°. VIII, 187, 5 figg.

Knapp, Philip Coombs. .8 (02)
1905. Recent Progress in Neurology. **Boston med. surg. Journ. Vol. 152 p. 462—463, 523—526.** [Neurone theory, heredity, Argyll-Robertson pupils (innervation of the light reflex) and other klinical notes.]

Fraenkel, Joseph. .801.2
1905. The Relation of the Nervous System to Visceral and Trophic Phenomena. **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 481—484.**

Billard, G. et F. Bellet. .801.3
1905. Influence de l'irritation du nerf sciatique sur le développement des os des membres postérieurs chez le lapin. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 208—210.**

Billard, G., F. Bellet et Maltet. .801.3
1905. Influence de l'arrachement et de l'élongation du nerf sciatique sur le développement des os du membre postérieur chez le lapin. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 445—447.**

Godlewski, E. .801.3
1905. Versuche über den Einfluss des Nervensystems auf die Regenerationserscheinungen der Molche. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904 p. 492—505,** 1 Taf., 6 figg.

Wintrebert, P. .801.3
1905. Sur le développement des larves d'Anoures après ablation nerveuse totale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1023—1025.**

Kohnstamm, Oscar. .811
1905. Die zentrifugale Strömung im sensiblen Nerven. **Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 381—383.** [Haut als Erfolgsorgan der sensiblen Nerven.]

Sosnowski, Jan. .813
1905. Ueber die Bedingungen der Entstehung der elektrotonischen Ströme. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 33—39,** 2 figg. [Elektrotonische Ströme und Stromschleifen sind nicht als grundsätzlich verschieden anzusehen.]

Weiss, Otto. .813
1905. Ueber die Ursache des Axialstromes am Nerven. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 416—425,**2 Taf., 2 figg.

Alcock, N. H. und John Seeman. .818.2
1905. Ueber die negative Schwankung in den Lungenfasern des Vagus. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 426—446,** 15 figg. [Infolge von Aufblähen oder Aussaugens der Lunge.]

Garten, S. .818.3
1905. Zur Definition von physiologischem und physikalischem Elektrotonus. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 338—342.**

Pflücker, Ludwig. .818.3
1905. Ueber reizlose Ausschaltung des Lungenvagus durch Anelektrotonus. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 372—385,** 8 figg [Tripolare Anordnung.]

Macdonald, J. S. .815
1905. Basophil Granules in Nerve Fibres. **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. VII—IX.**

Macdonald, J. S. .815
1905. The Structure and Function of Nerve Fibres. Preliminary Communication. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 322—350,** 1 fig.

Schultze, Oskar. .815
1905. Die Kontinuität der Organisationseinheiten der peripheren Nervenfaser. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 72—86,** 2 figg. [Vielzelligkeit und Continuität des „animalen Zellnetzes".]

Achelis, Wilhelm. .816.1
1905. Ueber tripolare Nervenreizung und über die Entartungsreaktion bei ermüdeten Nervenmuskelpräparaten. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 329—367,** 2 figg. — Zusatz von F. Schenck. **p. 368—371.**

Danilewsky, B. .816.1
1905. Weitere Untersuchungen über die unipolare elektrokinetische Reizung der Nerven. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 452—482,** 11 figg.

Lapicque, Louis. .816.1
1905. Sur l'excitation des nerfs par les ondes électriques très brèves. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 314—316.**

Boruttau, H. .816.7.019.45
1905. Elektropathologische Untersuchungen. II. Zur Elektropathologie der marklosen Kephalopodennerven. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 193—206,** 4 figg. [Narkose und Erstickung des Nerven, Aktionströme als Indikatoren, Lokalisationsgesetz der Wirkung, Dekrement der Erregungsschwelle. Auch einige Versuche an Fischen.]

Merzbacher, [L.] .818.91
1905. Zur Biologie der Nervendegeneration. (Vers. südwestdeutsch. Irrenärzte.) **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 200.**

Merzbacher, L. .818.91
1905. Zur Biologie der Nervendegeneration. (Ergebnisse von Transplantationsversuchen.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 150—155.** [Gegensatz zwischen Degeneration (Auto- und Homotransplantation) und Nekrobiose (Heterotransplantation) etc.]

Merzbacher, L. .818.91
1905. Zur Biologie der Nervendegeneration. (Vers. südwestdeutsch. Irrenärzte Freiburg i. Br.) **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 17 p. 92—93.** [Transplantation isolierter Nervenstücke bei Winterschläfern; Abhängigkeit de Deg. von der Temperatur. Degeneration ist Eigenschaft lebenden Gewebes; abgestorbenes fällt der Nekrose anheim.]

Head, Henry and C. E. Ham. .818.92
1905. The Process of Regeneration in an Afferent Nerve. (Preliminary Communication.) **Journ. of Physiol. Vol. 32 p. IX—XII.**

Bruandet, L. et M. Humbert. .818.93
1905. De la texture des nerfs, application à l'anastomose nerveuse. **Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 641—646, 7 figg.**

Harrisson, Damer. .818.93
1905. Discussion on the Union of Nerves after Division. (Liverpool med. Instit.) **Lancet Vol. 168 p. 498.**

Strehl, Hans. .819.91
1905. Ueber die Nerven der Bauchhöhle. insbesondere den Plexus cœliacus, und ihren event. Einfluss auf die Pulsfrequenz bei Peritonitis. **Arch. klin. Chir. Bd. 75 p. 711—757.**

Gilbert. J. Allen. .821 (01)
1905. The "Sub-Conscious Self." **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 93—95.**

Meyer Senn. .821.2
1905. Versuch einer physiologischen Erklärung des Gedächtnisses. (Aerztl. Ver. Danzig.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 367—368.**

Nuel, J. P. .821.3
1905. De la psycho-physiologie comparée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 355—356.** [Réponse à R. Dubois. Impossibilitée de constater les sensations (comme phénomènes psychiques) chez les animaux.] — Psychologie et Physiologie comparée. Réponse à M. J. P. Nuel par Raphael Dubois. **p. 474—476, 686—688.**

Vogt, Heinrich. .821.44
1905. Ueber die Wirkung des Alkohols auf die Veränderung der Pupillenreaktion. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 322—325.**

Féré, Ch. .821.8
1905. Note sur la durée de l'influence des excitations sensorielles sur les mouvements volontaires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 436—439.**

Thiele, F. H. .822
1905. On the Efferent Relationship of the Optic Thalamus and Deiter's Nucleus to the Spinal Cord, with Special Reference to the Cerebellar Influx Theory (Hughlings Jackson) and the Genesis of Decerebrate Rigidity (Sherrington). **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 360—365.**

Gentès et Bellot. .822.6
1905. Altérations des neurofibrilles des cellules pyramidales de l'écorce cérébrale dans l'hémiplégie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 158.**

Oeconomakis, Miltiades. .822.6
1905. Ueber umschriebene mikrogyrische Verbildungen an der Grosshirnoberfläche und ihre Beziehung zur Porencephalie. **Arch. Psychiatr. Bd. 39 p, 676—725, 1 Taf.**

Bohn, Georges. .822.61
1905. Mouvements rotatoires d'origine oculaire. Note préliminaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 714—716.**

Lahy, J. M. .822.8
1905. Sur le temps perdu des réactions physiologiques sous l'influence des éxcitants emotionnels. **Arch. gén. Med. Ann. 82 p. 647—651.**

Valenti, A. .822.8
1905. Contribution expérimentale à l'étude de l'influence des lésions nerveuses sur l'échange. (Arch. Farmacol. sperim. Sc. aff. 1903.) **Arch. ital.**

Biol. T. 42 p. 247—249. [Les centres nerveux, inclue la moelle épinière reglent le chimisme des tissus et excitent l'échange de l'azote et du phosphore.]

Adam, A. .823
1905. De la signification du poids du cerveau chez l'homme, ses rapports avec la profession d'après les travaux du Dr. Matiegka, de Prague. Ann. méd. psychol. (9) T. 1 p. 78—94.

Karplus, J. P. .823
1905. Ueber Familienähnlichkeiten an den Grosshirnfurchen des Menschen. (S. A. a. d. Arb. Neurol. Instit. Wien. Univ. Bd. 12.) Leipzig u. Wien. Franz Deuticke, 1905. 8°. 58 pp., 20 Taf.

Lapicque, L. et P. Girard. .823.019.82
1905. Poids de l'encéphale en fonction du poids du corps chez les oiseaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 665—668.

Fischer, Oskar. .823.5
1905. Ueber die Lage der für die Innervation der unteren Extremitäten bestimmten Fasern der Pyramidenbahn. Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 17 p. 385—389, 3 figg.

Jensen, Paul. .824
1905. Zur Mechanik des Gehirnkreislaufs. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 81—85.

Ducrot, René et Jean Gautrelet. .824.1
1905. Présence des pigments biliaires dans le liquide céphalo-rachidien après suppression physiologique des plexus choroïdes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 161—162. [Les plexus choroïdes jouent le rôle de véritables glandes, sécrétant le liquide céphalo-rachidien.]

Ducrot, René et Jean Gautrelet. .824.1
1905. Présence des pigments normaux du sérum sanguin dans le liquide céphalo-rachidien après suppression physiologique des plexus choroïdes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 289—290.

Lafite-Dupont et Maupetit. .824.1
1905. Influence de la pression des liquides céphalo-rachidien et labyrinthique sur la pression artérielle. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 677.

Raubitschek, H. .824.1
1905. Die Cerebrospinalflüssigkeit. Nat. Rundsch. Jahrg. 20 p. 251—252.

Wiechowski, Wilhelm. .824.3
1905. Ueber experimentelle Beeinflussung des Contractionszustandes der Gefässe des Schädelinnern. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 389—428, 6 figg.

Adamkiewicz, Albert. .824.55
1905. Zur Frage über das Wesen der sogen. Stauungspapille. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 206—207. [Polemisch. Physiologisch: Es giebt keinen „Hirndruck."]

Reichardt, M. .824.55
1905. Zur Entstehung des Hirndrucks bei Hirngeschwülsten und anderen Hirnkrankheiten und über eine bei diesen zu beobachtende besondere Art der Hirnschwellung. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 28 p. 306—355.

Baer, Arthur. .825.1
1905. Ueber gleichzeitige elektrische Reizung zweier Grosshirnstellen am ungehemmten Hunde. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 523—567, 28 figg.

Prevost, J. L. et G. Mioni. .825.1
1905. Modification de la crise épileptiforme expérimentale par l'anémie cérébrale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 181—183.** [A la suite de l'anémie corticale, les crises convulsives provoquées par le courant alternatif ne sont caractérisées que par une phase tonique.]

Campbell, Alfred Walter. .825.2
1905. Further Histological Studies on the Localisation of Cerebral Function. — The Brains of Felis, Canis, and Sus compared with that of Homo. **Proc. R. Soc. London Vol. 74 p. 390— 392.**

Bouchaud. .825.24
1905. Un cas de surdité verbale avec cécité complète, hémiplégie et convulsions épileptiformes. **Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 217—224.**

Klien. .825.249
1905. Hirnabszess mit amnestischer Aphasie. (Med. Ges. Leipzig.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 481—482.** [Lokalisation und Wesen.]

Vigouroux, A. et Pascal. .825.249
1905. Un cas d'aphasie totale chez un paralytique général par prédominance des lésions diffuses au niveau de la zone du langage. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 80 p. 85—87.**

Sabin, Florence R. .825.26
1905. On Flechsig's Investigations on the Brain. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 45—49,** 1 pl. [Areas of hemispheres.]

v. Bechterew. W. .826.1
1905. Ueber die sensible und motorisiche Rolle des Sehhügels. **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 17 p. 224—231.**

Marburg, Otto. .826.5
1905. Die topische Diagnostik der Mittelhirnkrankheiten. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 533—538, 577—587.**

Probst, M. .826.5
1905. Ueber die Kommissur von Gudden, Meynert und Ganser und über die Folgen der Bulbusatrophie auf die zentrale Sehbahn. **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 17 p. 1—15,** 2 Taf.

Lewandowsky, M. .826.8
1905. Fall von Ponsherd. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bahnen der willkürlichen Bewegung der Menschen. **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 17 p. 495—502.**

Lodholz, Edward. .827
1905. The Functions of the Cerebellum. **New York med. Journ. Vol. 81 p. 289—291.**

Lévi, Léopold. .828
1905. Des viciations de la faim bulbaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 710—712.**

Wagner, George. .829.019.37
1905. On Some Movements and Reactions of Hydra. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 48 p. 585—622,** 6 figg.

Jordan, Hermann. .829.019.43
1905. Untersuchungen zur Physiologie des Nervensystems bei Pulmonaten. I. Einleitung. Tonus. Hypothetische Basis dieser Untersuchungen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 189—228,** 2 figg.

Baglioni, S. .829.1
1905. Physiologische Differenzierung verschiedener Mechanismen des

Zentralnervensystems. II. Untersuchungen an Eledone moschata und anderen Wirbellosen. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 43—65, 2 figg.** [Phenol und Analoga, sowie Strychnin besitzen auf einige bestimmte Teile der Ganglien von Eled. Carcinus und Sipunculus elektive Wirkung, so dass diese Teil physiol. differenziert werden können. Reaktionen: Erhöhte Erregbarkeit, klonische Krämpfe = Phenol (motorische Mechanismen; Vorderhörner Rückenm.) Erhöhte Erregb. und tetanische Krämpfe = Strychnin (sensible Mechanismen, Hinterhörner Rückenm.) Ganglion stellatum v. Eledone enthält ausschliesslich motorische Mechanismen.]

v. Uexküll, J. .829.8
1905. Studien über den Tonus. III. Die Blutegel. **Zeitschr. Biol. Bd. 45 p. 372—402, 17 figg.**

Biedermann, W. .829.82
1905. Studien zur vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen. II. Die locomotorischen Wellen der Schneckensohle. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 1—56, 2 Taf., 2 figg.**

Marburg, [O.] .831
1905. Die physiologische Funktion der Kleinhirnseitenstrangbahn. Ein Beitrag zur Ataxiefrage. (Ver. Psychiatr. Neurol. Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 21.**

Matuszewski, Severin. .831
1905. Ueber absteigende Hinterstrangsdegeneration. **Arch. path. Anat. Bd. 179 p. 1—15, 2 Taf.**

Couvreur et Chevratier. .833.2
1905. Sur un réflexe conjonctivorespiratoire. II. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 622.** [Le point précis du réflexe est situé au niveau des tubercules quadrijumeaux postérieurs. Le réflexe peut se produire unilatéralement.]

Fürnrohr, Wilhelm. .833.311
1905. Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Arbeit „Studien über den Oppenheim'schen „Fressreflex" und einige andere Reflexe." **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 28 494—495.**

v. Bechterew, W. .833.7
1905. Zur Frage des Lumbofemoralreflexes. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 194—196.**

v. Bechterew, W. .833.7
1905. Ueber Reflexe distaler Abschnitte der oberen Extremität und über ihre diagnostische Bedeutung. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 392—395.**

Engstler, Gottfried. .833.7
1905. Ueber den Fusssohlenreflex und das Babinski-Phänomen bei tausend Kindern der ersten Lebensjahre. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 567—569, 2 figg.**

Rothmann, Max. .833.7
1905. Ueber die diagnostische Bedeutung einiger Haut- und Sehnenreflexe. **Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 245—251.**

Scheven. .833.7
1905. Zur Physiologie der Sehnenreflexe. **Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg Jahrg. 58 p. XVII—XVIII.**

Sherrington, C. S. .833.7
1905. On Reciprocal Innervation of Antagonistic Muscles. 7. Note. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 160—163.** [„Extensor thrust": light pressure applied to the planta of the spinal dog evokes a brisk extension of the limb.] — 8 Note **p. 269—297, 10 figg.**

Valobra, J. und M. Bertolotti. .833.7
1905. Ueber einige neue Knochenreflexe der unteren Gliedmaassen im gesunden und im pathologischen Zustande. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 343—346.**

Vitek, V. .833.7
1905. Ein neuer Reflex auf der Planta pedis. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 402—406.**

Pari, G. A. .833.9
1905. Sur l'excitabilité normale, sur la fatigue et sur la restauration des centres de réflexion de la moelle épinière. [Atti R. Ist. Veneto Sc. Lett. Arti T. 63.] **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 229—236, 2 figg.**

Pari, G. A. .833.95
1905. Sur la tendance des oscillations automatiques de l'excitabilité des centres nerveux à se synchroniser avec les stimulus. — Contribution à la connaissance de la rythmicité dans quelques phénomènes physiologiques. (Lo Sperimentale Ann. 58.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 217—228., 1 pl., 4 figg.**

Yerkes, Robert M. .833.97
1905. Bahnung und Hemmung der Reactionen auf tactile Reize durch akustische Reize beim Frosche. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 207—237, 11 figg.**

Blumenau, L. und E. Nielsen. .834
1905. Ueber die motorischen Zellgruppen der Halsanschwellung beim Menschen (auf Grund eines Amputationsfalles) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 556—562, 8 figg.**

Parhon, C. und M. Goldstein. .834
1905. Untersuchungen über die motorische Localisation der unteren Extremität im Rückenmark des Menschen. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 498—509, 11 figg.**

Nageotte, J. .835
1905. Un cas de tabes amyotrophique étudié par la méthode à l'alcool-ammoniaque de Ramon y Cajal; régénération de fibres à myéline dans les racines antérieures, de fibres sans myéline dans les racines postérieures. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 849—851.**

Uribe y Troncoso. .841.1
1905. Recherches expérimentales sur la filtration de liquides salins et albumineux à travers la chambre antérieure, et son rôle dans la genèse du glaucome. **Ann. Ocul. Paris T. 133 p. 5—31.** Sur la filtration de l'oeil et sur son rôle dans la pathogénie du glaucome. Remarques relatives au travail de M. Le Dr. Uribe y Troncoso par Th. Leber, **p. 401—412.** [Filtration à travers la chambre antérieure.]

Abelsdorff, G. und H. Piper. .842.1
1905. Vergleichende Messungen der Weite der direct und der consensuell reagirenden Pupille. **Arch. Augenheilk. Bd. 51 p. 366—374, 2 Taf., 1 fig.**

Münch, Karl. .842.1
1905. Zur Anatomie des Dilatator pupillae. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 13 p. 1—16, 4 figg.**

Roch, Maurice. .842.1
1905. De l'influence de la pression du sang sur les dimensions de la pupille. **Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 89—96.**

Stefani U. et Ugolotti. I. .842.1
1905. Inégalité pupillaire alternante. Contribution à l'étude des actions

musculaires automatiques et des énergies spécifiques. (Arch. Psychiatr Vol. 25.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 271—272.**

Bach, L. .842.2
1905. Ueber Pupillenreflexzentren und Pupillenreflexbahnen. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 13 p. 260—274, 1 fig.**

Bach, L. und H. Meyer. .842.2
1905. Ueber die Beziehungen des Trigeminus zur Pupille und zum Ganglion ciliare. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 13 p. 197—199.** [Wahrscheinlich sendet der Trigeminus motor. Fasern direkt zum Sphincter pupillae, jedenfalls ohne mit dem Gangl. ciliare in physiolog. Connex zu treten.]

Basler, Adolf. .842.3
1905. Ueber die Pupillarreaktion bei verschiedenfarbiger Belichtung. Nach gemeinsam mit Frau S. Höfer ausgeführten Untersuchungen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 87—104, 1 fig.**

Veraguth, Otto. .842.3 (018)
1905. Zur Prüfung der Lichtreaction der Pupillen. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 338—343, 3 figg.** [Elektrische Lampe zur Prüfung.]

Socor. .842.6
1905. Contribution à l'étude de la tension intra-oculaire. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 234—244, 11 figg.**

Hess, C. .843
1905. Zur Lehre vom Erregungsvorgange im Sehorgan. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 290—296.** [Polemisch, gegen Exner.]

Marbe, Karl. .843 (018)
1905. Erzeugung kurzdauernder Lichtreize mit Hilfe des Projektionsapparats. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 585—590, 1 fig.**

Polack, A. .843 (018)
1905. Périmètre- photoptomètre. **Ann. Ocul. Paris T. 133 p. 45—48,** 3 figg.

Chiarini, P. .843.1
1905. Changements morphologiques que l'on observe dans la rétine des vertébrés par l'action de la lumière et de l'obscurité. I. La rétine des poissons et des amphibies. (Boll. R. Acad. Med. Roma Ann. 30.) **Arch. ital. Biol. T. 42 p. 303—322, 4 figg.**

Rochon-Duvigneaud. .843.1
1905. Sur la macula humaine. (Soc. Ophtalm. Paris.) **Ann. Ocul. Paris T. 133 p. 205—207**

Erdmann, Paul. .843.3 (018)
1905. Die Verwendung blauer Gläser bei der Untersuchung mit künstlichem Licht nebst Beschreibung eines einfachen Apparates zur praktischen Prüfung des Farbensinns. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 161—163, 2 figg.**

Burch, George I. .843.31
1905. On Colour-Vision by Very Weak Light. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 199—216, 3 figg.**

Schmidt. .843.31 (018)
1905. Mitteilungen über einige Methoden der Untersuchung auf Farbenunterscheidungsvermögen. (Rostocker Aerztever.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 97—98.**

Oliver, Charles A. .843.35
1905. A Study of Simultaneous Contrast Color Images. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 317—319.**

Feilchenfeld, Hugo und **Leo Lœser.** **.843.6**
1905. Ueber die Beeinflussung einer Lichtempfindung durch eine andere gleichzeitige Lichtempfindung. **Arch. Ophthalm. Bd. 60 p. 97—115.**

Roosa, D. B. St. John. **.843.6**
1905. Loss of Sight from Disuse of the Eye (Amblyopia Ex Anopsia). **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 281—288,** 1 fig. [Development of eyesight to nearly normal visual power by use, after amblyopia ex anopsia during about 32 years.]

Watt, Henry, J. **.843.6**
1905. Ueber die Helligkeit einmaliger und periodisch wiederkehrender Lichtreize. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 591—598.**

Sinclair, A. H. H. **.843.62**
1905. The Advantages of Bjerrum's Method for Testing the Visual Field in Clinical Work. (Ophthalmol. Soc. London.) **Lancet. Vol. 168 p. 1268.**

Landolt, E. **.843.63** (018)
1905. Die Vereinheitlichung der Bestimmung der Sehschärfe. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 13 p. 519—541,** 16 figg.

Holden, Ward A. **.843.71**
1905. A Case of Mind Blindness Unique in that the Entire Mesial Surface of Both Occipital Lobes and Both Optic Radiations were Preserved. **Amer. Journ med. Sc. Vol. 129 p. 782—787,** 5 figg.

Moeli. **.843.71**
1905. Ueber das centrale Höhlengrau bei vollständiger Atrophie des Sehnerven. **Arch. Psychiatr. Bd. 39 p. 437—444,** 2 Taf.

Niessl von Mayendorf, Erwin. **.843.71**
1905. Zur Theorie des corticalen Sehens. **Arch. Psychiatr. Bd. 39 p. 586—626, 1070—1105,** 3 Taf. 15 figg.

Veasey, Clarence A. **.843.71**
1905. Observations of a Case of Bitemporal Hemianopsia with some Unusual Changes in the Visual Fields. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 319—326,** 6 figg.

Weber. **.843.71**
1905. Le trajet de certaines fibres optiques. (Soc. med. Genève.) **Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 200.** — Discuss. p. 200—201.

Guillery. **.843.72**
1905. Weitere Untersuchungen zur Physiologie des Formensinnes. **Arch. Augenheilk. Bd. 51 p. 209—226,** 1 Taf., 4 figg.

Brückner, A. und **E. Th. von Brücke.** **.843.721**
1905. Nochmals zur Frage der Unterscheidbarkeit rechts- und linksäugiger Eindrücke. **Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 263—289,** 1 fig.

Hastings, Charles S. **.843.74**
1905. On a Group of Visual Phenomena depending upon Optical Errors of the Human Eye. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 19 p. 401—412,** 2 figg.

Schanz, F. **.843.75**
1905. Ueber das Sehenlernen blindgeborener und später mit Erfolg operierter Menschen. **Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1903/04 p. 142—143.** — Diskuss. p. 143—144.

Hastings, Charles S. **.844**
1905. On the Optical Constants of the Human Eye for different Colors. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 19 p. 205—209.**

Hastings, C. S. **.844**
1905. The Error of Collimation in the Human Eye. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 19 p. 310—314,** 2 figg.

Wlotzka, Ernst. .844
1905. Die Synergie von Akkommodation und Pupillenreaktion. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 174—182, 3 figg. [Akkommodation und Pupillenreaktion sind ganz unabhängig von einander.]

Borschke, A. .844 (018)
1905. Einiges zur Theorie der Skiaskopie. (Ophthalm. Ges. Wien.) Zeitschr. Augenheilk. Bd. 13 p. 375—377.

Lohnstein, Rudolf. .844 (018)
1905. Ueber eine Methode der Refraktionsbestimmung mittels des umgekehrten Bildes. Arch. Ophthalm. Bd. 60 p. 87—96, 2 figg.

Clarke, Ernest. .844 (02)
*1905. Refraction of the Eye. London, Baillière Tindall and Cox. 1905, 8°. 236 pp., 86 figg. 5 sh. net.

Bertin-Sans, H. et J. Gagnière. .844.1
1905. Sur le mécanisme de l'accommodation et sur un nouveau procédé de mesure du rayon de courbure de la face antérieure du cristallin. Arch. Ophthalm. Paris T. 25 p. 275—295, 1 fig.

Bertin-Sans, H. et J. Gagnière. .844.1
1905. Du mécanisme de l'accommodation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 243—244.

Hess, C. .844.1
1905. Ueber Linsenbildchen, die durch Spiegelung am Kerne der normalen Linse entstehen. Arch. Augenheilk. Bd. 51 p. 375—388, 1 Taf.

Zirm, E. .844.1
1905. Ueber unsere heutigen Kenntnisse der Ernährung und Ernährungsstörungen der Linse. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 303—307.

Becker. .845 (018)
1905. Demonstration eines Taschenoptometers. (Vers. Rhein.-Westfäl. Augenärzt.) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Bd. 1 p. 417—418.

Helbron. .845.1
1905. Entstehung und Behandlung der Kurzsichtigkeit. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 332—334.

Hirsch, L. .845.1
1905. Ursachen und Verhütung der Kurzsichtigkeit. (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 658—659.

Lange, O. .845.1
1905. Zur Frage nach dem Wesen der progressiven Myopie. Arch. Ophthalm. Bd. 60 p. 118—126, 2 figg [Deformierung des Bulbus, infolge mangelhafter Entwicklung der elastischen Fasern in der Sklera.]

Lagrange, Félix. .845.3
1905. Les variations de l'astigmie cornéenne avec l'âge. Arch. Ophtalm. Paris T. 25 p. 216—243.

Stransky, H. .845.4
1905. Eine neue Theorie über das Wesen der Presbyopie. (Ver. deutsch. Aerzte Prag.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 957.

Edridge-Green, F. W. .845.5
1905. Two Cases of Trichromic Vision. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 194—198. — Lancet Vol. 168 p. 1190—1191.

Blaschek, Albert. .847
1905. Ein Erklärungsversuch der paradoxen Mitbewegungen zwischen Lid und Auge. Zeitschr. Augenheilk. Bd. 13 p. 750—771, 3 figg. [„Als Steigerung physiologisch vorhandener Mitbewegungen bei Lähmungszuständen.“]

Kretschmann, [F.] .854
1905. Die akustische Funktion der Hohlräume des Ohres. (Med. Ges. Magdeburg.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 674.

Kretschmann, F. .854
1905. Die akustische Function der lufthaltenden Hohlräume des Ohres. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 499—536, 15 figg.

Passow, [Adolf.] .858
1905. Ein Beitrag zur Lehre von den Funktionen des Ohrlabyrinths. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 4—9, 38—41.

Bonnier, Pierre. .858.3
1905. Troubles scoposthéniques, hypniques et tonostatiques associés au vertige labyrinthique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 388—390.

Frey, H. .858.3
1905. Untersuchungen über den Patellarreflex der Taubstummen. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 789—790.

Lafite-Dupont et Maupetit. .858.6
1905. Influence de la pression des liquides céphalo-rachidien et labyrinthique sur la pression artérielle. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 677.

Bard, L. .858.7
1905. De la perception auditive des formes acoustiques des sources sonores. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 282—294, 16 figg.

Bryant, W. Sohier. .858.71 (018)
1905. The Value of the Present Quantitative Tests for Hearing; with the Demonstration of a New Apparatus. Med. Rec. New. York Vol. 67 p. 489—492.

Lucae. .858.71 (018)
1905. Ein neues Phonometer. (Berlin. otol. Ges.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 970.

Bard, L. .858.751
1905. L'orientation auditive angulaire. Ses éléments périphériques et sa perception centrale. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 257—271, 5 figg.

Ferrari, P. .87
1905. Comment se modifie la sensibilité gustative pour les très petites doses des anesthésiques locaux. (Lo Sperimentale.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 411—420.

Sternberg, Wilhelm. .87 (018)
1905. Eine neue Methode zur klinischen Prüfung des Geschmackssinnes mittels eines Gustometers. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 911—912, 1 fig.

Piltz, J. .88
1905. Ein Beitrag zur Kenntnis der Dissociation der Temperatur- und Schmerzempfindung bei Verletzungen und Erkrankungen des Rückenmarkes. [Vorläufige Mittheilung.] Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 242—251, 4 figg.

Schläpfer, Viktor. .88
1905. Ueber den Einfluss der Vibration auf das Faradisationsgefühl. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 909—911, 1 fig.

Neutra, Wilhelm. .880.75
1905. Ueber Osteoakusie und deren Beziehungen zur Vibrationsempfindung. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 28 p. 107—175, 4 figg.

Féré, Ch. .888
1905. Note sur le chatouillement. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 596—599. — Deuxième note. p. 778—780.

Thunberg, Torsten. .884 (018)
1905. Ein neuer Algesimeter nebst einer kritischen Darstellung der bisherigen algesimetrischen Methoden. **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 28 p. 59—87, 1 fig.**

Parker, G. H. .886
1905. The Skin, Lateral-Line Organs and Ear as Organs of Equilibrium. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 21 p. 265.**

Cruchet, R. .887
1905. Sur un cas d'hémianesthésie hystérique ou l'entrée en jeu du sens stéréognostique réveillait la sensibilité thermique au niveau de la main. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 286—287.**

Strehl, Hans. .893
1905. Ueber die Nerven der Bauchhöhle, insbesondere den Plexus cœliacus, und ihren event. Einfluss auf die Pulsfrequenz bei Peritonitis. **Arch. klin. Chir. Bd. 75 p. 711—757.**

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Herm. Jordan

Concilium Bibliographicum.

Sumptibus Franz Deuticke. Lipsiae et Viennae. Per annum ℳ. 12.
Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie" gratis.

Ser. 3. Ann. 1905. Vol. 1. No. 2.

(0) Generalia.

Athanasiu, J. (018)
1905. Travaux de l'Institut Marey. (Résumé du rapport.) (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [37—39].** [Apareils chronographiques.]

Cremer, Max. (018)
1905. Eine photographische Registriervorrichtung. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 5—6.**

Ernst, [Paul]. (018)
1905. Das Ultramikroskop. (68. Vers. ärztl. Centralver. Zürich.) **Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 491—494.**

François-Franck. (018)
1905. Méthode grapho-photographique. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [82].**

Landois, L. (02)
* **1905.** Lehrbuch der Physiologie des Menschen mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medizin. 11. Aufl., bearbeitet von R. Rosemann. Berlin und Wien, Urban & Schwarzenberg. 1. Hälfte, 1905, 8°. 528 pp., figg. Mk. 11.

Le Dantec, Félix. (02)
1905. Introduction à la pathologie générale. Paris, Félix Alcan. 1906. 8°. X, 504 pp., 47 figg. Frs. 15.

Crile, George W. (04)
1905. The Scope and Problems of Surgical Physiology. (Johns Hopkins Hosp. med. Soc.) **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 201—202.**

Centralblatt (05)
1905. — für die gesamte Biologie. 2. Abteilung. Biophysikalisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für Biologie, Physiologie und Pathologie mit Ausschluss der Biochemie, unter Leitung von [verschiedenen Gelehrten] herausgegeben von Carl Oppenheimer und L. Michaelis. Leipzig, Gebr. Bornträger. 1905...

Kreidl, Alois. (092) **Latschenberger**
1905. J. Latschenberger. † **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 197—198.**

Weiss, Otto. (092) **Meissner**
1905. Georg Meissner. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1206—1207.**

Weiss, Otto. (092) Meissner
1905. Georg Meissner. Nat. Rundsch. Jahrg. 20 p. 849—851.

.0 Physiologia generalis.

Harnack, Erich. .012
1905. Wider die Vivisektionsgegner. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1115—1116.

Drew, Charles A. .013.4
1905. Some Facts and Fancies about Mind and Body. Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 67—74.

Reinke, [Johannes]. .013.4
1904/05. DerNeovitalismus und die Finalität in der Biologie. Biol. Centralbl. Bd. 24 p. 577—601. — Anti-Reinke von F. Kienitz-Gerloff. Bd. 25 p. 33—47. — II. p. 292—308.

Benedikt, Moriz. .013.6
1905. Les origines des formes de la vie. Rev. scient. (5) T. 4 p. 417—420.

Chifflot, J. et Cl. Gautier. .013.6
1905. Sur les mouvements browniens intraprotoplasmiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 792—793.

Stadelmann, H. .013.6
1905. Umwandlung amorpher Materie in gestaltete. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 262—264.

Grassberger, R. .014.11
1905. Ueber Anpassung und Vererbung bei Bakterien. Zugleich ein Beitrag zur Aerobiose anaerober Bakterien. I. Mitteilung. Arch. Hyg. Bd. 53 p. 158—179, 2 Taf.

Detre, Ladislaus und Josef Sellei. .014.22
1905. Die Wirkung des Lecithins auf die Leukocyten. Beiträge zu einer neuartigen aktiven Wirksamkeit des Zellkernes (Phagokaryose). Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 940—942.

Hartog, Markus. .014.22
1905. Die Doppelkraft der sich teilenden Zelle. I. Die achromatische Spindelfigur, erläutert durch magnetische „Kraftketten". Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 387—391, 3 figg. [Uebersetzt aus den Proc. R. Soc. London.]

Carpenter, Frederic W. .014.4
1905. The Reactions of the Pomace Fly (Drosophila ampelophila Loew) to Light, Gravity and Mechanical Stimulation. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 162.) Amer. Natural. Vol. 39 p. 157—171, 1 fig [Directive stimuli (light, gravity) need kinetic (mechanical, light) stimuli to produce tropisms etc.] .014.447,.477

Pictet, Arnold. .014.4
1905. Influence de l'alimentation et de l'humidité sur la variation des papillons. Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève Vol. 35 p. 45—127, 5 pls.

Winterstein, Hans. 014.4
1905. Wärmelähmung und Narkose. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 323—350. [Wärmelähmung ist Erstickung da O-Bedarf gesteigert. Narkose ist Erstickung da Atmung herabgesetzt. Vornehmlich Wirbellose.] .014.43, .014.465

Cremer, Max. .014.421
1905. Ueber die Transformierung der Aktionsströme als Prinzip einer

neuen elektrophysiologischen Untersuchungsmethode. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 137—142.**

Einthoven, [W.] .014.421.7
1905. Vergleichendes über Elektometrie und Galvanometrie. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [75—77].**

Cremer, Max. .014.421.86
1905. Das Saitengalvanometer von Einthoven und seine Leistungen. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 4.**

Einthoven, W. .014.421.86
1905. Une nouvelle méthode d'amortissement des oscillations dans les indications galvanométriques. **Arch. néerl. Sc. exactes nat. (2) T. 10 p. 167—174,** 2 figg.

Cremer, Max. .014.423
1905. Ueber die galvanometrische Beobachtung und Registrierung der Aktionsströme im offenen Kreise. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 7—8.**

Fürstenau, Robert. .014.423
1905. Ueber Leuchterscheinungen beim Reiben evakuierter Röhren. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1286—1287.** [Gegen Sommer und Harnack: Keine physiologische Komponente der Erscheinung.]

Waller, A. D. .014.423
1905. Démonstration expérimentale des signes électriques de l'action de la peau, provoquée par l'excitation nerveuse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [160—161],** 1 fig.

Cybulski, [N.] .014.423.1
1905. Ueber Konzentrationsströme bei semipermeablen Membranen. (Künstlicher Nerv). (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [61—62].**

Radzikowski, Casimir. .014.423.3
1905. Electrotonus et polarisation. **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 59—63,** 6 figg. [Nerf artificielle.]

Salaghi, S. .014.424.4
1905. Imprégnation des tissus de l'organisme par des précipités électrolytiques. **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 35—40,** 4 figg. [Comme moyen de coloration et de fair voir le chemin qu'a pris le courrant.]

Paulsen, Johannes. .014.427
1905. Ueber die Galvanotaxis der Entomostraken. **Zool. Anz. Bd. 29 p. 238—244,** 4 figg.

Mettler, E. .014.44
1905. Experimentelles über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf mit Eosin, Erythrosin und Fluoreszein gefärbte Nährböden. **Arch. Hyg. Bd. 53 p. 79—127.**

Schulz, Frank. .014.44
1905. Experimentelle Beiträge zur Lichtbehandlung. (Sensibilisierung, Wärmewirkung.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 979—982.**

Barratt, J. O. Wakelin. .014.46
1905. Die, für Paramäcien, tötlich wirkenden Konzentrationen von Säuren und Basen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [43—44].**

Richet, Charles. .014.46
1905. Anaphylaxie par injections d'apomorphine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 955—957.**

Ambard, L. et A. Mayer. .014.462
1905. La théorie des ions et ses applications en biologie. Semaine méd. Ann. 25 p. 409—413.

Achard, Ch. et Louis Ramond. .014.462.1
1905. Action favorable des solutions salines isotoniques sur les altérations cellulaires dues à la tonolyse et à la toxolyse. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 803—805.

Gautrelet, Jean. .014.462.1
1905. Communication osmotique chez les poissons entre le milieu intérieur et le milieu extérieur (à propos de deux notes de M. Quinton). C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 108—109.

Van Rysselberghe, Fr. .014.462.1
1905. Détermination physiologique du pouvoir osmotique des mélanges salins. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [157].

Schlagintweit, Felix. .014.462.2
1905. Bemerkung zu Roethlisbergers „Apparat zur Gefrierpunktsbestimmung". München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1203.

Cybulski, [N.] .014.462.4
1905. Ueber die Konzentrationsströme bei asymmetrischer Ableitung. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [62].

Henri, Victor. .014.462.5
1905. Phénomène d'agglutination. Action des colloïdes les uns sur les autres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [93—94].

Henri, Victor et J. Larguier des Bancels. .014.462.5
1905. Influence des électrolytes sur l'action mutuelle des colloïdes de même signe électrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 132.

Iscovesco, Henri. .014.462.5
1905. De la précipitabilité de certains colloïdes instables par l'eau oxygénée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 209—211.

Iscovesco, Henri. .014.462.5
1905. Colloïdes stables. Oxygène naissant et formation de membranes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 211—213.

Larguier des Bancels, [J.] .014.462.5
1905. Influence des électrolytes sur la précipitation mutuelle des colloïdes de signe éléctrique opposé. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 987—989.

Ostwald, Wolfgang. .014.462.5
1905. Ueber die Quellung von β-Gelatine. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 277—288, 3 figg.

Foà, Carlo. .014.462.6
1905. La réaction des liquides de l'organisme étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 865—866.

Foà, Carlo. .014.462.6
1905. La réaction de quelques liquides de l'organisme étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1000—1002.

Foà, Carlo. .014.462.6
1905. La réaction du lait et de l'humeur aqueuse étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 51—53.

Foà, Carlo. .014.462.6
1905. Quelques corrections à mes notes précédentes sur la réaction des

liquides de l'organisme, étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 185—186.

Fuld, E. .014.462.6
1905. Ueber einen neuen Indikator. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1197.

Bickel, Adolf. .014.462.8
1905. Ueber die Oberflächenspannung von Körpersäften unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1103—1104.

Traube, I. .014.462.8
1905. Ueber die Bedeutung der Oberflächenspannung im Organismus. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 228—232.

Gautrelet, Jean et Joseph Montéli. .014.463
1905. Influence des injections d'eau de mer sur les échanges organiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1036.

Gautrelet, Jean et Joseph Montéli. .014.463
1905. Influence des injections d'eau de mer sur l'excrétion de l'acide carbonique respiratoire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1033—1035.

von Linden, Maria. .014.464
1905. Ueber den Einfluss der Sauerstoffentziehung während des Puppenlebens auf die Gestaltung der Schmetterlinge. Mitt. schweiz. entom. Ges. Vol. 11 p. 82—85.

Moore, B. and H. E. Roaf. .014.465
1905. Properties of Solutions of Chloroform in Water, Serum and Haemoglobin. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [127—128].

Exner, Alfred und K. Sywek. .014.481
1905. [Imitation biologischer Strahlenwirkung durch Injektion der Zersetzungsprodukte des Lecithins.] (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 708.

Schlachta, Julius. .014.481
1905. Zur Theorie der biologischen Strahlenwirkung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1236—1238. [Imitation der Wirkung auf chemischem Wege.]

Schlachta, Julius. .014.481
1905. Zur Theorie der biologischen Strahlenwirkung. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1288—1289.

Bergonié, [J.] et [L.] Tribondeau. .014.481.1
1905. Lésions du testicule obtenues avec des doses croissantes de rayons X. Comment se produisent-elles? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1029—1031.

de Courmelles, Foveau. .014.481.1
1905. Action atrophique glandulaire des rayons X. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 606—607.

Lépine, R. .014.481.1
1905. De l'action des rayons de Röntgen sur les organes profonds. Semaine méd. Ann. 25 p. 385—387.

Quadrone, Karl. .014.481.1
1905. Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 593—597.

Tribondeau, [L.] et Récamier. .014.481.1
1905. Altérations des yeux et du squelette facial d'un chat nouveau-né par rœntgenisation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1031—1032.

Bergell, Peter. .014.482
1905. Ueber Radioaktivität. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1394.**

Mendelssohn, Maurice. .014.482
1905. De l'action du radium sur la torpille (Torpedo marmorata). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 463—466.**

Phisalix, C. .014.482
1905. Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 600—602.**

Werner, Richard. .014.482
1905. Zur lokalen Sensibilisierung und Immunisierung der Gewebe gegen die Wirkung der Radiumstrahlen. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1072—1074, 1111—1114.**

Becquerel, Paul. .014.483
1905. Recherche sur la radioactivité végétale. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 54—56.**

Chanoz, M. et M. Perrigot. .014.483
1905. A propos d'une prétendue démonstration de l'existence des rayons N par la photographie d'ecrans au sulfure de calcium insolé. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 86—87.**

Neumann, Albert. .015 (018)
1905. Nachträge zur „Säuregemischveraschung" und zu den an diese angeknüpften Bestimmungsmethoden. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 208—218, 1 fig.**

Cole, Sydney W. .015 (02)
* 1905. Exercises in Practical Physiological Chemistry. London, Simpkin Marshall, Hamilton, Kent & Co. 1905 8° VII, 152 pp, 5 sh.

Bergell, Peter und Albert Schütze. .015.1
1905. Zur Frage der Antipankreatinbildung. **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 50 p. 305—308.**

Buchner, Eduard und Wilhelm Antoni. .015.1
1905. Weitere Versuche über die zellfreie Gärung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 206—227.** — Anhang: Entgegnung an Herrn Hugo Fischer von E. Buchner **p. 227—228.** [Zymase und Invertase; Wirkung verschiedener Agentien auf die Gärkraft der Zymase etc.] .015.15,.015.161

Czapek, F. .015.1
1905. Die Bedeutung der Antiferment-Reakion bei geotropisch gereizten Wurzeln (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [63].**

Henri, Victor. .015.1
1905. Loi générale de l'action des ferments solubles. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [95].**

Mendel, Lafayette B. .015.1
1905. Recent Advances in the Knowledge of the Chemical Processes of Digestion. (Amer. Gastroenterol. Ass.) **Med. Rec. New. York Vol. 67 p. 952.** [Ferments as catalytic agents.]

Robin, Albert, et P. Emile-Weil. .015.1
1905. Action des ferments métalliques sur les éléments figurés du sang. **Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 252—255.**

Robin, Albert et P. Emile-Weil. .015.1
1905. Action des ferments métalliques sur la production de l'azote total, de l'urée, et de l'acide urique. Acide urique et leucolyse. **Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 256—260.**

Vandevelde, A. J. J. .015.1
1905. Nouvelles recherches sur les enzymes. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [154—155].**

Solvay, E. .015.1
1905. Oxydation, catalyse et odogenèse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [146—147].**

Starke, Johannes. .015.1
1905. Sous l'influence de la température, le ferment présente non pas un optimum mais un maximum de son activité. L'étendue de ce maximum. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [149—150].** [Ptyaline.]

Stassano, Henri. .015.1
1905. Pouvoir catalytique du mercure. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 891—893.**

Stassano, Henri. .015.1
1905. Action activante et retardante du mercure sur les réductions chimiques et diastasiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 893—895.**

Battelli, F. et L. Stern. .015.11
1905. La philocatalase et l'anticatalase dans les tissus animaux. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1197—1198.**

Chodat, [R.] .015.11
1905. Sur le mode d'action de l'oxydase. (Soc. Phys. Hist. nat. Genève.) **Arch. Sc. phys. nat. (4) T. 19 p. 501—505.**

Iscovesco, Henri. .015.11
1905. De la présence de la catalase dans les différents organes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1054—1055.**

Iscovesco, Henri. .015.11
1905. De l'équilibre chimique dans l'action hépatocatalytique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1055—1056.**

Issajew, W. .015.11
1905. Ueber die Hefekatalase. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 546—559.**

Issajew, W. .015.11
1905. Ueber die Malzoxydase. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 331—350.**

Tschirch, [A.] und Stevens. .015.11
1905. Ueber die Gummi-Enzyme (Gummasen) speziell den Nachweis des Stickstoffes in ihnen. **Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 501—507.**

Warburg, Otto. .015.12
1905. Spaltung des Leucin-äthylesters durch Pankreasferment. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 187—188.** [Asymmetrische Verseifung. Produkte: l-Leucin und unveränderter d-Leucinester. Analog den Befunden von E. Fischer über asymmetr. Fermentwirkung. Unbestimmt ob Steapsin oder Trypsin die Spaltung vollzieht.]

Dakin, H. D. .015.14
1905. The Fractional Hydrolysis of Optically Inactive Esters by Lipase. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 199—206.**

Philoche, Ch. .015.15
1905. Etude sur la loi d'action de l'amylase. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 952—953.**

Herrmann, Erich. .015.2
1905. Ueber das Vorkommen von Lithium im menschlichen Organismus. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 26—50.

Kunkel, A. J. .015.2
1905. Beiträge zur Frage des sogenannten normalen Arseniks. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 511—529.

Symes, W. Legge. .015.2 (018)
1905. Note on Neumann's Method of Estimating Chloride. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 221—224, 1 fig. [Blood and urin.]

Pugliese, A. .015.21
1905. Recherches sur les substances actives des organes et des tissus et sur leur action physiologique. (Journ. Physiol. Path. gén. T. 6.) Arch. ital. Biol., T. 43, p. 54—65, 4 figg. [Actions sur la coagulation et la pression du sang.]

Chittenden, Russell H. .015.3
1905. Some Problems of Intermediary Metabolism. Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 179—192.

Fingerling, Gustav. .015.3 (018)
1905. Neuer Apparat zur getrennten Auffangung von Kot und Harn bei kleineren weiblichen Tieren (Ziegen und Schafen). Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 72—86, 3 figg.

Desgrez, A. et Bl. Guende. .015.31
1905. Des variations du coefficient de déminéralisation chez les animaux en état de dyscrasie acide. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 929—931.

Javal, Adolphe. .015.31
1905. Les effets physiologiques et therapeutiques de la déchloruration. Modifications que la connaissance des effets de la déchloruration a pu apporter au traitement des œdèmes et des épanchements séreux de toute nature. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 1809—1819.

Ducceschi, V. .015.347
1905. Una cagione di errore per la ricerca dell'acido salicilico nell'urina e nei tessuti. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [73—74].

Baer, Julius und Adam Loeb. .015.349.035
1905. Ueber die Bedingungen der autolytischen Eiweissspaltung in der Leber. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 1—14.

Launoy, L. .015.349.035
1905. La cellule hépatique au cours de l'autolyse aseptique. Dégénérescence graisseuse expérimentale. (Deuxième note.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 860—862.

Iscovesco, Henri. .015.36
1905. Sur le pouvoir réducteur des tissus. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 253—255. [La décoloration faible des substances colorantes en contacte avec des macerations de tissus, n'est pas due à un ferment.]

Hare, Francis. .015.39
1905. The Carbon Factor in Gout: Hyperpyremia. Med. Rec. New York Vol. 67 p. 921—925.

Phisalix, C. .015.4
1905. Sur le changement de coloration des larves de Phyllodromia germanica. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 17—18. [Tyrosinase agissant sur la tyrosine.]

Blanchard, R. .016.8
1905. Substances toxiques produites par les parasites animaux. Arch. Parasitol. T. 10 p. 84—104.

.1 Sanguis. Circulatio.

Oberndörfer. .1 (018)
1905. Zur Technik der Blutentnahme. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 1—8, 1 fig.

Pighini, Giacomo. .111
1905. Sulla struttura dei globuli rossi. Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 49—69, 1 tav.

Rywosch, D. .111
1905. Ueber das Austreten von Hämoglobin bei mechanischer Zerstörung der roten Blutkörperchen. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 888—890.

Lépine, R. et Boulud. .111.11
1905. Sur la réduction de l'oxyhémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 993—995.

Grützner, P. und H. Breyer. .111.11 (018)
1905. Ein einfacher Hämometer für den praktischen Arzt. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1521—1524, 1 fig.

Pregl, Fritz. .111.14
1905. Einige Versuche über Kohlenoxydhämochromogen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 173—181, 1 fig.

Piettre, [M.] et [A.] Vila. .111.15
1905. Observations sur les bandes d'absorption du sang et de l'oxyhémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 890—892.

Piettre, M. et A. Vila. .111.15
1905. Etude spectroscopique de l'oxyhémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 685—687, 1 fig.

Piettre, M. et A. Vila. .111.15
1905. Spectroscopie du sang et de l'oxyhémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1060—1062, 1 fig.

Goldmann, H., I. Hetper und L. Marchlewski. .111.16
1905. Studien über den Blutfarbstoff. V. Vorl. Mitt, Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 176—182.

Küster, William. .111.16
1905. Beiträge zur Kenntnis des Hämatins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 391—421.

Ville, J. et E. Derrien. .111.16
1905. Modification du spectre de la méthémoglobine sous l'action du fluorure de sodium. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 743—744.

Ville, J. et E. Derrien. .111.16
1905. Sur la méthémoglobine fluorée. Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 854—858.

Ville, J. et E. Derrien. .111.16
1905. Sur une combinaison fluorée de la méthémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1195—1197.

Gryns, G. .111.17
1905. Kritisches über Hans Koeppe's Hypothese der Beschaffenheit der Blutkörperchenwände. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 289—299.

Bence, Julius. .111.22
1905. Eine neue Methode zur Bestimmung des Blutkörperchenvolums

in geringen Blutmengen. Vorläufige Mitteilung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 198—200.**

Ham, E. and Hermann Balean. .111.4
1905. The Effects of Acids upon Blood. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 312—318.** [On haemoglobin.]

Henri, Victor. .111.44
1905. Phénomène d'agglutination. Action des colloïdes les uns sur les autres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [93—94].**

Hahn, [M.] .111.45
1905. Beziehungen der Hämolyse zur Praxis. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 780—783.** [Säure- und Wärmehaemolyse, besonders aber auch solche, die durch fettlösende Körper, e. g. Alkohol, bedingt wird.]

Osler, [W.], [G.] Kemp, J. H. Pratt and Emerson. .111.7
1905. On Blood Platelets. (Johns Hopkins Hosp. med. Soc.) **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 200—201.**

Marchlewski, L. .111.9
1905. Notizen zur Chlorophyllchemie. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 422—426.**

Blumenthal, A. .112
1905. De la culture „in vivo" des leucocytes en sac de collodion. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [48—49].**

Mercier, L. .112.3
1905. Présentation de préparations, phagocytose expérimentale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 913—914.** [Phagocytes de grenouille par rapport à de différents éléments introduits dans le sac lymphatique.]

Bruntz, L. .112.3.019.53
1905. Sur l'existence de cellules phagocytaires chez les phyllopodes branchipodes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 229—230.**

Levaditi. .112.9
1905. Ueber Lymphocytengranula. **Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 436—446, 1 Taf.**

Huiskamp, W. .115.1
1905. Zur Fibringlobulinfrage. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 182—197.** [Fibringlob. ist frei in Fibrinogenlösung vorhanden und spielt bei der Gerinnung keine wesentliche Rolle.]

Calugareanu, D. .115.3
1905. Sur le pouvoir anticoagulant du fluorure de sodium. **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 12—28.**

Camus, L. et E. Gley. .115.3
1905. Action sur la coagulabilité du sang de chien, des injections intraveineuses de sérum de chien ou d'albumoses obtenues par la digestion pepsique de viande de chien. **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 64—72.**

Doyon, M., A. Morel et N. Kareff. .115.3
1905. A propos de l'action du poumon sur le sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 851—852.** [Coagulabilité.]

Doyon, M., A. Morel et N. Kareff. .115.3
1905. Effets du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 800—801.** [Rapports entre l'incoagulabilité et les lésions du foie.]

Doyon, M. et J. Billet. .115.3
1905. Rapport entre l'incoagulabilité du sang et les lésions hépatiques

dans l'intoxication subaigue par le chloroforme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 852—853.

Foà, Carlo. .115.8
1905. L'azione dei nucleoproteidi e dei loro prodotti di scissione sulla coagulazione del sangue. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [81—82.]

Pugliese, Angelo. .115.8
1905. Contribution à la connaissance des substances anticoagulantes du sang et des organes et tissus. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 437—446.

Nolf, P. .115.81
1905. Contribution à l'étude de l'immunité propeptonique du chien. (2e mémoire.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 1—11. [Coagulabilité du sang.]

Jolly, J. et J. Stini. .116
1905. Masse totale du sang chez le rat blanc. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 835—837. [4,5 cc. de sang sur 100 grammes de l'animal.]

de Bovis, R. .116.2
1905. De l'hémophilie chez la femme. Semaine méd. Ann. 25 p. 421—427.

Jolly, J. et J. Stini. .116.2
1905. Sur les modifications histologiques du sang après les hémorragies. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 207—209.

Hallion et Carrion. .118.12
1905. Le „sérum physiologique". Son efficacité thérapeutique. — Son mode d'action. — Son titrage rationnel. — Avantage du sérum marin. Arch. gén. Med. Ann. 82 p. 1566—1578. [Eau salée de 7,5 $^0/_{00}$.]

Spallitta, Francesco. .118.12
1905. Der Gasgehalt des Blutes nach Salzwasserinfusion. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 97—99.

Parascandolo, Carlo. .118.21
1905. Ueber Gifte im allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung des Verbrennungsgiftes. Immunisierung und Serumtherapie bei Verbrennungen. (6. Serie experimenteller Untersuchungen.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 985—990, 1042—1047, 1097—1101, 1164—1169, 1221—1225, 1269—1275, 1325—1330, 1390—1396, 1434—1440, 1475—1478, 1518—1523, 1551—1558, 1596—1599, 3 figg. [In den Organen Verbrannter bildet sich ein dem Schlangengifte nahestehendes Cytotoxin. Immunisierung und Serumbehandlung möglich.]

Bechhold, H. .118.211
1905. Ungelöste Fragen über den Anteil der Kolloidchemie an der Immunitätsforschung. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 666—668.

Pauli, Wolfgang. .118.211
1905. Ueber den Anteil der Kolloidchemie an der Immunitätsforschung. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 665—666.

Battelli, F. .118.22
1905. L'anaphylaxie chez les animaux immunisés. (Soc. Phys. Hist. nat. Genève.) Arch. Sc. phys. nat. (4) T. 19 p. 508—509. [Lapin, immunisé contre les globules de chien ou de boeuf.]

Bergell, Peter und Albert Schütze. .118.22
1905. Zur Frage der Antipankreatinbildung. Zeitschr. Hyg. Infectionskrankh. Bd. 50 p. 305—308.

Bermbach, P. .118.22
1905. Ueber Antipräzipitine. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 73—77.**

Bierry, H. et André Mayer. .118.22
1905. Nouveaux sérums cytotoxiques préparés au moyen de Nucléoprotéides. — Néphrotoxines. — Hépatotoxines. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [46—47].**

Brezina, Ernst. .118.22
1905. Zur Frage der Bildungsstätte der Antikörper. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 905—907.**

Cernovodeanu, P. et Victor Henri. .118.22
1905. Différence entre le sérum chauffé à 56 degrés et le sérum normal. Critique des théories qui admettent l'existence des alexines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 858—860.**

Cernovodeanu, P. et Victor Henri. .118.22
1905. Etude de l'hémolyse produite par des mélanges de sérums. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 855—858.**

Detre, Ladislaus und **Josef Sellei.** .118.22
1905. Die Lehre von den normalen Antisubstanzen im Lichte unserer Lipoidtheorie. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 807—809.**

Dieudonné. .118.22
1905. Steigerung der Agglutininbildung durch nicht-spezifische Stoffe. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 18—19.**

v. Eisler, Michael. .118.22
1905. Ueber Antihämolysine. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 721—725.**

v. Eisler, Michael. .118.22
1905. Ueber die Antihämolysine des normalen Serums. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 809—810.**

Falloise, A. et A. Dubois. .118.22
1905. Hyperleucocytose et pouvoir cytotoxique du sérum sanguin. **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 54—58.**

Fleig, C. .118.22
1905. Observations à propos d'un essai de préparation d'une antisécrétine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 795—797.**

Funck, Carl. .118.22
1905. Ueber die Bindung der Präzipitine an das Serumeiweiss. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 36 p. 744—745.**

Gay, Frederick P. .118.22
1905. Observations on the Single Nature of Haemolytic Immune Bodies and on the Existence of so-called "Complementoids". **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 172—180.**

Henri, Victor. .118.22
1905. Recherches physico-chimiques sur l'hémolyse. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 101—104.**

Kraus, R. und **E. Přibram.** .118.22
1905. Ueber Beziehungen der Immunkörper zur präzipitinogenen Substanz des Blutserums (Bakterienagglutinine). **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 72—82.**

Landsteiner, Karl und **Mathias Reich.** .118.22
1905. Ueber die Verbindungen der Immunkörper. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 88—93.**

Lüdke, H. .118.22
1905. Ueber Zytotoxine, mit besonderer Berücksichtigung der Ovariotoxine und Thyreotoxine. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1429—1433, 1493—1496.**

Michaelis, Leonor. .118.22
1905. Weitere Untersuchungen über Eiweisspräcipitine. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 409—431.**

Pfeiffer, R. und E. Friedberger. .118.22
1905. Weitere Untersuchungen über die antagonistische Wirkung normaler Sera. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1145—1147.**

Prenant, A. et A. Antoniou. .118.22
1905. Observations comparatives sur les modifications produites dans les cellules épithéliales du rein par les néphrotoxines et par d'autres liquides actifs. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 218—221.**

Sachs, Hans. .118.22
1905. Welche Rolle spielt das Lezithin bei der Sublimathämolyse? **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 901—905.** [Antihaemolytische Wirkung ist durch Eiweisstoffe des Serums, nicht aber durch Lezithin bedingt.]

Slatineano, A. .118.22
1905. Recherches sur le sérum thyrotoxique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 76—78.**

Theohari, A. und A. Babes. .118.22
1905. Ueber ein gastrotoxisches Serum mit einem Studium des Chemismus des Magens und der von diesem Gastrotoxin veranlassten histologischen Veränderungen. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 663—678; Bd. 39 p. 62—71, 160—172, 1 Taf.**

Wassermann, A. und C. Bruck. .118.22
1905. Ueber den Einfluss der Bildung von Eiweisspräcipitinen auf die Dauer der passiven Immunität. **Zeitschr. Hyg. Infectionskrankh. Bd. 50 p. 309—316.**

Szczawinska, Wanda. .118.22.019.53
1905. Contribution à l'étude des Cytotoxines chez les invertébrés. **Arch. Parasitol. T. 9 p. 546—563.** [Réaction immunisatrice des vertébrés contre le sang d'invertébrés. L'immunisation des invertébrés (crustacés) contre le sérum hémotoxique de cobaye n'a pas donné des resultats satisfaisants.]

Beumer, O. .118.221
1905. Ueber den forensischen Blutnachweis. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 513—515.**

Friedenthal, Hans. .118.221
1905. Ueber einen experimentellen Nachweis von Blutsverwandtschaft. II. Theil. Ueber die Verwerthung der Reaction auf Blutsverwandtschaft. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 1—24.**

Hamburger, F. und A. v. Reuss. .118.221
1905. Ueber die Wirkung artfremden genuinen Eiweisses auf die Leukozyten. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 24—41.**

Marx, Hugo. .118.221
1905. Ueber die Bedeutung der Haemolysine und Haemagglutinine für die forensische Unterscheidung von Menschen- und Tierblut. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 515—516.**

Palleske. .118.221
1905. Eine neue Methode des Blutnachweises? **Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw. (3) Bd. 29 p. 331—338.**

Rössle, Robert. .118.221
1905. Ueber die chemische Individualität der Embryonalzellen. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1276—1277.**

Uhlenhuth, P. .118.221
1905. Der forensische Blutnachweis. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 511—513.**

Loeb, Leo. .118.222
1905. Immunity and Adaptation. **Biol. Bull. Vol. 9 p. 141—151.** ["Chemical adaptation" (venoms) with deduction on "structural adaptation".]

Lüdke, H. .118.222
1905. Die Antikörperproduktion als cellulärer Sekretionsprozess. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 714—716, 753—756, 783—786.**

Smith, R. Greig. .118.222
1905. The Origin of Natural Immunity towards the Putrefactive Bacteria. **Proc. Linn. Soc New South Wales Vol. 30 p. 149—160.**

Turró, R. und A. Pi y Suñer. .118.222
1905. Der Mechanismus der natürlichen Immunität auf physiologischer Grundlage. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 55—61, 149—159.** [„Der Organismus wird infiziert durch seine Koagulationsfähigkeit und verteidigt sich durch sein Lösungsvermögen".]

Blumenthal, R. .119
1905. Etude expérimentale des modifications fonctionelles des organes hématopoïétiques. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [49—51].**

Lépine, R. et Boulud. .122
1905. Sur le sucre virtuel du sang. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [119—120].**

Gilbert, A. et M. Herscher. .125.1
1905. Sur la teneur du sang normal en bilirubine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 899—901.** [„Ictère acholurique physiologique". 0,027 gr. de bilirubine par litre de sérum. Source du chromogène de l'urobiline.]

Gilbert, A., M. Herscher et S. Posternak. .125.1
1905. Sur la nature de la matière colorante du sérum et des épanchements séreux humains. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 250—253.** [Bilirubine.]

Jolles, Adolf. .128
1905. Beiträge zur Kenntnis der Blutfermente. **Verh. ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 489—490.**

Gilbert, A. et P. Lereboullet. .129.1
1905. Sur la teneur en bilirubine du sérum dans les ictères chroniques simples et dans les splénomégalies méta-ictériques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1007—1009.**

Gilbert, A. et P. Lereboullet. .129.1
1905. Sur la teneur en bilirubine du sérum sanguin dans la cholémie simple familiale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 937—940.** [Plus du double en bilirubine qu'à l'état physiologique.]

Heymans, J. F. et M. Kochmann. .13 (018)
1905. Une nouvelle méthode de circulation artificielle à travers les organes isolés. (6me Congr. intern. Physiol.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [99].** [Par action de cœur d'un autre animal de la même espèce.]

Hemmeter, John C. .13 (09)
1905. The History of the Circulation of the Blood. Contributions of the

Italian Anatomists and Physiologists; their Bearing upon the Discovery by Harvey. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 165—178, 3 figg.**

Frouin, Albert. **.138**
1905. Sur la suture des artères (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [83].** [Perméabilité conservée. Pas de coagulation, bien qu'il y ait un corps étranger (la soie).]

Katzenstein, M. **.138**
1905. Die Unterbindung der Aorta, ihre physiologische und ihre therapeutische Bedeutung. **Arch. klin. Chir. Bd. 76 p. 581—640, 8 figg.**

Katzenstein, M. **.138**
1905. Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufs. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 218—219.** [Erweiterung der kleinen Collateralen hauptsächlich durch den gesteigerten Druck.]

Mummery, P. Lockhart. **.141**
1905. A comparison of Blood-Pressure Readings obtained simultaneously with a Manometer and with a Sphygmomanometer. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XXIII—XXIV.**

Tauber, Siegfried. **.141**
1905. Ein leicht transportabler Blutdruckmesser. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 806, 1 fig.**

Bottazzi, Fil. **.143**
1905. Sulla genesi delle curve di terzo ordine della pressione del sangue. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [53—54].**

Dawson. **.143**
1905. The Blood Pressure in Different Parts of the Arterial Tree. (Johns Hopkins Hosp. med. Soc.) **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 202.**

Oliver, George. **.143**
1905. A Lecture on Haemomanometry in Man. **Lancet. Vol. 169 p. 201—206, 5 figg.**

Moutier, A. et A. Challamel. **.146**
1905. De l'abaissement de la pression artérielle au-dessous de la normale par la d'Arsonvalisation. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 742—743.**

Plumier, Léon. **.146.2**
1905. Action de la digitoxine, de la digitaline et de l'alcool sur la circulation cardio-pulmonaire. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 455—468, 1 pl. 7 figg.** [Sur tout sur la pression sanguine.]

Plumier, Léon. **.146.2**
1905. Action de la trinitrine et du nitrite d'amyle sur la circulation cardio-pulmonaire. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 484—496, 7 figg.** [Sur tout sur la pression sanguine.]

Tissot, J. **.146.2**
1905. Recherches expérimentales sur les relations entre la pression artérielle et les doses de chloroforme absorbées; l'examen continu de la pression artérielle permet d'éviter sûrement tous les accidents de l'anesthésie chloroformique, quel que soit le procédé de chloroformisation employé. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 459—462.**

Malcolm, John D. **.146.3**
1905. A Lecture on the Condition of the Blood Vessels During Shock. **Lancet. Vol. 169 p. 573—579, 5 figg.**

Oddo. **.146.3**
1905. L'hypotension d'effort chez les convalescents. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1089—1091.**

Busquet, H. .16
1905. Etude du phénomène observé avec le sphygmomètre unguéal de M. A. M. Bloch. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1060—1061.**

Hallion, L. .161
1905. Présentation du pléthysmographe digital de Hallion et Comte. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [90—92].**

Lombard, Warren P. and Sidney P. Budgett. .161
1905. Demonstration of a Method of Recording the Pulse from the Longitudinal Expansion of an Artery. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [121—123].**

Asher, L. .17 (018)
1905. Demonstration einer neuen Methode der Untersuchung des Kaltblüterherzens nebst Bemerkungen über antagonistische Nerven. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [86—87].**

Rywosch, D .17.019.43
1905. Zur Physiologie des Herzens und des Excretionsorganes der Heteropoden (Pterotracheen). **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p 355—374.**

Bottazzi, Fil. .17.019.81.3
1905. Recherches sur le sinus venosus et les veines caves de Emys europaea. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [54—55].**

D'Halluin, Maurice. .172
1905. Moyen de combattre les trémulations fibrillaires engendrées par le massage du cœur. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [68—70].**

Hering, H. E. .172
1905. Einiges über die Ursprungsweise des Säugetierherzens und ihre Beziehung zum Accelerans. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 129—136.**

Herlitzka, Amedeo. .172
1905. Ricerche sull'azione della temperatura sul cuore isolato di Mammifero. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 265—287,** 2 tav. 5 figg.

Schaefer, E. A. .172.1
1905. Are the Coronary Vessels under the Control of the Nervous System? (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [141—143].** [Independent of the vasomotor nervous system.]

Baglioni, S. .172.1.019.7
1905. Die Bedeutung des Harnstoffs bei den Selachiern. (Der Harnstoff als notwendiger Bestandteil einer physiologischen Lösung zur Erhaltung der Tätigkeit des ausgeschnittenen Selachierherzens.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 385—388.**

Danilewsky, B. .172.3
1905. Ueber tetanische Contraction des Herzens des Warmblüters bei elektrischer Reizung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 596—607,** 2 Taf.

Kouliabko, A. .172.5
1905. Note sur la pulsation du cœur fœtal de l'homme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [111].** [Reviviscence. Quand trois jours après la mort on extirpe le cœur, il y a bottement. Le cœur fœtal se rapproche en cela du cœur des animaux à sang froid.]

Deneke. .172.5
1905. Die Wiederbelebung des Herzens einer Hingerichteten. (Aerztl. Ver. Hamburg.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1011.** [Tätigkeit bis 3 Stunden p. m. erhalten.]

Camus, L. .172.5 (018)
1905. Appareil pour l'étude du cœur isolé. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [57—58].**

Carlson, A. J. .172.6
1905. Die Ganglienzellen des Bulbus arteriosus und der Kammerspitze beim Salamander (Necturus maculatus). **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 51—62,** 3 figg. [Zur neurogenen Herzrhythmustheorie.]

Forster, E. .172.6
1905. Ueber die Kontraktion der glatten Muskelzellen und der Herzmuskelzellen. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 477—478.** [Histologisch. Verhalten des Kernes.]

Erlanger, [Josef]. .172.61
1905. Heart Block in Mammals. (Johns Hopkins Hosp. med. Soc.) **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 202.** [Explained by lesion of auriculo-ventricular bundle of His.]

Erlanger, Josef und Arthur D. Hirschfelder. .172.61
1905. Eine vorläufige Mitteilung über weitere Studien in bezug auf den Herzblock in Säugetieren. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 270—274.**

Kronecker, H. .172.61
1905. L'extension des états fonctionnels de l'oreillette au ventricule se fait-elle par voie musculaire ou par voie nerveuse? **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 529—531.**

Kronecker, H. und F. Spallitta. .172.61
1905. Die Leitung der Vagushemmung durch den flimmernden Vorhof beim Hunde. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [113.]** [Nervöse Leitung von Vorhof zu Kammer.]

Backman, E. Louis. .174
1905. L'alcool éthylique est-il un moyen de nutrition pour le cœur isolé et survivantdes mammifères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 993—994.**

Kouliabko, A. .174
1905. Sur les oscillations de la tonicité du cœur des mammifères, isolé et empoisonné par la vératrine. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [111—112].**

Sasaki, Kumoji. .174
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Digalens auf das Froschherz. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 799—802,** 10 figg.

Sowton, S. C. M. and C. S. Sherrington. .174.2
1905. [The Amount of Chloroform which, when Administered to the Heart, can Dangerously Embarrass its Action.] (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [147—148].**

Hatschek, Rudolf. .178
1905. Ueber die Beeinflussung der die Herztätigkeit regulierenden Nerven durch Abkühlung und Erwärmung der Herzoberfläche. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 199—216.**

Carlson, A. J. .178.019.2
1905. Comparative Physiology of the Invertebrate Heart. I. The Innervation of the Heart. **Biol. Bull. Vol. 8 p. 123—159,** 5 pls.

Carlson, A. J. .178.019.53
1905. Further Evidence of the Nervous Origin of the Heart-beat in Limulus. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 471—498, 17 figg.**

Ocagña, José Gomez. .178.1
1905. Rôle du pneumogastrique dans les relations du cœur avec la pression artérielle. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [133—134].**

Pretschistenskaja, K. .178.1
1905. Studien über antagonistische Nerven. Nr. II. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Wirksamkeit des Vagus. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 97—136,** 11 figg. [Temperatur hat auf Erregbarkeit des Vagus nur einen mittelbaren Einfluss: Ihr Angriffspunkt liegt peripher vom Angriffspunkt des Vagus.]

Henderson, V. E. und O. Lœwi. .184
1905. Ueber die Wirkung der Vasodilatatorenreizung. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 56—61,** 1 fig.

Lœwi, O. .184
1905. Zur Physiologie der Vasodilatation. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [121].**

.2 Respiratio.

Gilbert, A. et J. Jomier. .215
1905. Note sur les cellules à graisse et à poussières du poumon. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 87—88.**

Gilbert, A. et J. Jomier. .215
1905. Etude histologique générale de la graisse du poumon. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 89—90.**

Hofbauer. [L.] .215.5
1905. Warum stellt sich beim Auftreten eines Pneumothorax Kurzatmigkeit ein? (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 679—680.**

Mayer, L. .215.5 (018)
1905. Démonstration de la chambre pneumatique de Sauerbruch destinée à parer aux dangers du pneumo-thorax. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [126].**

Garrelon, L. et J. P. Langlois. .216.2
1905. Ventilalion et échanges respiratoires pendant la polypnée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 81—83.** [Dans la polypnée thermique (chiens chloralisés) la ventilation est quintuplée, tandisque les échanges ne sont que trés légèrement augmentés.]

Haldane, J. S. and J. G. Priestley. .216.2
1905. The Regulation of the Lung-Ventilation. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 225—266,** 11 figg.

Zwaardemaker, M. .216.2
1905. La vitesse de l'air dans la respiration. Enregistrement des variations de cette vitesse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [163].**

Hofbauer, Ludwig. .217.1
1905. Mechanik der Respirationsstörung bei pleuralen Erkrankungen — Die paradoxe Zwerchfellskontraktion. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 641—649.**

Atwater, W. O. and F. G. Benedict. .221
1905. A Respiration Calorimeter with Appliances for the Direct Determination of Oxygen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [39—40].**

Robin, Albert et Maurice Binet. .221
1905. De l'examen clinique des échanges respiratoires. Résultats cliniques. — Indications thérapeutiques. **Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 214—228, 245—252.**

Gautrelet, Jean et Joseph Montéli. .222
1905. Influence des injections d'eau de mer sur l'excrétion de l'acide carbonique respiratoire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1033—1035.**

Aggazzotti, A. .223.2
1905. Action de la pression barométrique sur la composition de l'air dans les poumons de l'homme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [35—36].**

Bornstein, A. und B. v. Gartzen. .227.1
1905. Ueber den respiratorischen Stoffwechsel bei statischer Arbeit. III. Mittheilung. Ueber den Einfluss der Athemarbeit bei belastetem und unbelastetem Thorax auf den respiratorischen Stoffwechsel. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 628—633.**

Bornstein, A. und A. Ott. .227.1
1905. Ueber den respiratorischen Stoffwechsel bei statischer Arbeit. II. Mittheilung. Ueber den Einfluss des Stehens und der Belastung auf den respiratorischen Stoffwechsel. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 621—627.**

Higley, George O. .227.1
1905. The Relation of CO_2 Excretion and Pulse Rate during Exercise, Determined by a Continuous Graphic Record of the Weight of the CO_2 Exhaled and of the Pulse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [99—101].**

Bounhiol, J. P. .229.2
1905. Mesures respiratoires sur les poissons marins. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 60—62.**

Volhard, [F.] .232.1
1905. Ueber künstliche Atmung. (Med. Ges. Giessen.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1013.**

Gréhant, Nestor. .232.2
1905. Sur la rapidité de l'asphyxie par submersion. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 194—195.**

Margulies, Eberhard. .232.2
1905. Ertrinkungsgefahr und Rettungswesen an der See. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 777—780.** [Zur Physiologie des Ertrinkens.]

Tissot, J. .235
1905. Etude expérimentale des conditions qui déterminent la pénétration des vapeurs de chloroforme dans le sang pendant l'anesthésie chloroformique, et de l'influence des variations de la ventilation pulmonaire sur cette pénétration. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 681—683.**

Gréhant, [N.] .24
1905. Mesure du volume des poumons de l'homme et des animaux par l'hydrogène, à l'aide du grisoumètre. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [86].**

Barcroft, J. et T. G. Brodie. .26
1905. The Gaseous Metabolism of the Kidney. (6me Congr. intern.

Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [42—48].** [In diuresis: increased consumption of O; only in a few cases increased excretion of CO_2.]

Aggazzotti, Alberto. .275
1905. Esperienze fatte sopra di un orang-utan colla rarefazione dell'aria. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 706—718, 4 figg.**

Aggazzotti, A. .275
1905. Azione dell'ossigeno nel malessere prodotto dalla rarefazione dell'aria. Esperienze fatte sopra un orang-utan. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 94—103.**

Aggazzotti, A. .275
1905. Azione dell'anidride carbonica nel malessere prodotto dalla rarefazione dell'aria. Esperienze sopra die un orang-utan. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 180—187.**

Aggazzotti, Alberto. .275
1905. Azione simultanea dell' O_2 e CO_2 nel malessere prodotto dalla rarefazione dell'aria. — Esperienze sopra di un Orang-utan. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 256—264.**

Aggazzotti, A. .275
1905. Esperienze fatte sull'uomo respirando contemporaneamente CO_2 e O_2 alla pressione barometrica di 122 mm. corrispondente all'altitudine di 14,582 metri. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 290—297.** [Il malessere prodotto da respirazione di aria rarefatta (m. aeronautico etc.) é dovuto alla mancanza di CO_2.]

Mosso, A. .275.1
1905. La respiration périodique (phénomène de Cheyne Stokes) telle qu'elle se produit chez l'homme sur les Alpes par l'effet de l'acapnie. (Mem. R. Accad. Sc. Torino (2) T. 55.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 81—138,** 21 figg.

Garrelon, L. et J. P. Langlois. .28
1905. Polypnée thermique à type périodique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 166—168.**

Nikolaides, R. .28
1905. Ueber den Einfluss der „oberen Bahnen" auf die Atmung. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [131—132].**

Mavrakis, Const. et Dontas. .281
1905. Sur un centre respiratoire de l'écorce cérébrale et du trajet de ses fibres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [124—126].**

Mosso, A. .284.2
1905. Expérience sur l' acapnie faite avec l'injection intra-veineuse de soude. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [128—129].**

Treves, Zaccaria e F. Malocco. .284.2
1905. Osservazioni sull' apnea degli uccelli. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 185—206,** 30 figg.

Alcock, N. H. and John Seemann. .287
1905. On the Negative Variation in the Pulmonary Fibres of the Vagus. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XXX—XXXI,** 1 fig. [Excitation of vagus is produced by extension and collapse of lung. Vagus tone diminished by sucking air out of the lungs (cat).]

Garrelon, L. et J. P. Langlois. .287
1905. Polypnée thermique et pneumogastrique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 83—85.** [Chien sous l'influence du chloralose, polypnée thermique, sectionnement brusque du vague: le rythme augmente de 100%.]

Ishihava, M. .287
1905. Ueber die für Vagusreizung neutrale Stellung der Lunge. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [106—107].**

Nicolaides, R. .287
1905. Ueber die im Vagus enthaltenen zentripetalen Fasern, welche auf das Atemzentrum wirken. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [132—133].**

.3 Digestio.

Boldireff, W. .3
1905. Die periodische Arbeit des Verdauungsapparats ausser der Verdauungszeit. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [51].** [Dauernde Bewegung und Sekretion. Magen, Darm und Drüsen.]

Mendel, Lafayette B. and Harold C. Bradley. .3.019.43
1905. Experimental Studies on the Physiology of the Molluscs. I. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 17—29,** 8 figg. [Digestion.]

Vigier, P. et M. Pacaut. .313.019.43
1905. Sur la présence de cellules à ferment dans les glandes salivaires d'Helix pomatia. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 27—29.**

Starke, Johannes. .313.2
1905. Sous l'influence de la température, le ferment présente non pas un optimum, mais un maximum de son activité. L'étendue de ce maximum. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [149—150].** [Ptyaline.]

Pacaut, Maurice. .313.2.019.43
1905. Sur deux propriétés diastasiques de la salive de l'Escargot. (Helix pomatia L.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 29—31.**

Loewi, Otto. .313.3
1905. Ueber die Beziehungen zwischen Thätigkeit und Durchblutung der Speicheldrüse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [120—121].**

Henderson, V. E. und O. Loewi. .313.42
1905. Ueber den Einfluss von Pilocarpin und Atropin auf die Durchblutung der Unterkieferspeicheldrüse. Ein Beitrag zur Frage nach den Beziehungen zwischen Organtätigkeit und Organdurchblutung. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 62—75.** [Vasodilatatorische Wirkung des Pilokarpins ist wahrscheinl. bedingt durch die vasodilatatorische Wirkung der bei der Drüsentätigkeit entstehenden Produkte.]

Sachs, Hans. .314
1905. Ueber einige tierische Gifte. **Ber. Senckenberg nat. Ges. Frankfurt a. M. 1905 Protok. p. 116—122.**

Richet, Charles. .314.019.36
1905. Des poisons contenus dans les organismes marins. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [139—140].**

Schulz, Fr. N. .314.019.43
1905. Beiträge zur Kenntnis der Anatomie und Physiologie einiger

Säureschnecken des Golfes von Neapel. I. Die Säureproduktion bei Pleurobranchaea meckelii und einigen anderen Meeresschnecken. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 206—264,** 1 Taf., 11 figg. [Histologie der Sekretion. Funktion wohl im Wesentl. aggressiv gegen die Beute.]

Livon, Ch. et A. Briot. .314.019.45
1905. Le suc salivaire des céphalopodes est un poison nerveux pour les crustacés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 878—880.**

Martin, C. J. .314.019.812
1905. Observations upon Fibrin-Ferments in the Venoms of Snakes and the Time-Relations of their Action. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 207—215,** 1 fig.

Phisalix, C. .314.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1905 p. 335—337.**

Phisalix, C. .314.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 15—17.**

Bordas, L. .314.2
1905. Recherches anatomiques, histologiques et physiologiques sur les glandes venimeuses ou glandes des chélicères des malmignattes. (Latrodectus 13-guttatus Rossi.) **Ann. Sc. nat. Zool. (9) Ann. 79 p. 147—164,** 1 pl., 4 figg. [Sécrétion et action toxique sur l'homme et sur des animaux. Action mortelle que sur des insectes.]

Phisalix, C. .314.4
1905. Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 600—602.**

Scheunert, Arthur. .32
1905. Ueber den Einfluss der Körperbewegung auf die Verdauung und Nährstoffabsorption des Pferdes. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 145—198.** [Bewegung verzögert Evacuation des Magens. Grösserer Wassergehalt des Mageninhaltes, durch gesteigerte Wassersekretion. Keine Durchmischung des Inhaltes. Steigerung der Kohlehydrat-, späterhin auch der Eiweiss-Verdauung, der Sekretion (Enzyme) sowie der Magenresorption.]

Tobler, Ludwig. .32
1905. Ueber die Eiweissverdauung im Magen. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 185—215.** [Lösung, Resorption, Evacuation.]
.322.4, .322.74, .327.3

Sahli, [Hermann.] .32 (018)
1905. Ueber eine Vereinfachung der butyrometrischen Untersuchungsmethode des Magens und die Verwendbarkeit derselben für den praktischen Arzt. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1273—1275, 1338—1342,** 2 figg.

Grosser, Paul .321
1905. Untersuchungen über den Magensaft der Wiederkäuer. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 265—270,** 2 figg.

Bartenstein, V. .321 (018)
1905. Zur Diagnostik des Magenchemismus. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1047—1048.**

Senorans. .321 (018)
1905. Apparat zur Aushebung des Magensaftes. **Zeitschr. Krankenpfl. Jahrg. 27 Aerztl. Polytechn. p. 97—98,** 1 fig.

Helly. .321.1
1905. [Die von Pawlow angegebenen Methoden zur Herstellung von Pankreas- und Magenfisteln („kleiner Magen")]. (Berlin. med. Ges.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 819.** — Diskuss. p. 819—820.

Leo, H. .321.2 (018)
1905. Ueber die Säurebestimmung im Mageninhalt. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1491—1493.**

Foà, Carlo. .321.2
1905. La réaction du suc gastrique, étudiée par la méthode électrométrique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 2—4.**

Bickel, Adolf. .321.5
1905. Notiz über die Resistenz des Pepsins gegen niedrige Temperaturen. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1383.**

Grützner, P. .322
1905. Ueber den Mechanismus der Magenverdauung. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p.** [88—89].

Abderhalden, Emil und **Otto Rostoski.** 322.4
1905. Die Monoaminosäuren des „Edestins" aus Baumwollsamen und dessen Verhalten gegen Magensaft. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 265—275.** [Magenverdauung des E. gibt nur geringe Mengen Tyrosin.]

Ambard et C. Foà. .322.4
1905. Les modifications de l'acidité d'un mélange suc gastrique-albumine au cours de la digestion. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 5—6.** [Seulement après exposition à la chaleur (digestion) l'acide du mélange diminue. Méthode électrométrique.]

Cobb, Percy W. .322.4
1905. Contribution to our Knowledge of the Action of Pepsin, with Special Reference to its Quantitative Estimation. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 448—461,** 3 figg.

Rosenberg, Ernst. .322.4
1905. Ueber den Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 449—473.**

Zanda, G. B. .322.4
1905. Action des substances médicamenteuses sur la digestion pepsinique au point de vue physico-chimique. (Giorn. Accad. Med. Torino Ann. 67.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 41—53,** 3 figg.

Boldireff, W. .322.6
1905. Ueber den Uebergang in den Magen des natürlichen Gemisches von Pancreas- und Darmsaft mit Galle. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p.** [52—53].

Friedenwald, Julius. .322.6
1905. The Immediate Effect of Biliary Retention on the Gastric Secretion. (Amer. Gastroenterol. Ass.) **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 952.**

Loeper, Maurice. .322.75
1905. Modifications subies dans l'estomac par les solutions concentrées de sels stables à action purgative. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1056—1057.**

Edkins, J. S. .323
1905. On the Chemical Mechanism of Gastric Secretion. **Lancet Vol. 169 p. 156.**

Edkins, J. S. .323
1905. On the Chemical Mechanism of Gastric Secretion. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 376.** [Injection of extract of pyloric mucous membrane gives marked stomacal secretion. Active principle, "gastrin" not destroyed by boiling.]

Frouin, Albert. .323
1905. Action sécrétoire du suc gastrique sur la sécrétion stomacale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 887—889.** [Augmentation de la sécrétion stomacale par injection ou ingestion de suc gastrique. Celui-ci n'agit pas directement sur la muqueuse gastrique et non plus par ses ferments.]

Benrath, Alfred und Fritz Sachs. .323.3
1905. Ueber die Bildung der Salzsäure im Magen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 466—472.** [Gegen Köppe's Theorie.]

Bickel, Adolf. .324
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Alkalien und Säuren auf die sekretorische Funktion der Magenschleimhaut. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 869—871.** — Diskuss. von Ewald. (Berlin. med. Ges.) ibid. p. 860.

Carnot, P. et A. Chassevant. .324
1905. Des modifications subies, dans l'estomac et le duodénum par les solutions acides ingérées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 106—109.** [Processus de neurtralisation.]

Hoppe, Th. .324
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung einiger Stomachica auf die Magensaftsekretion. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1038—1039.**

Theohari, A. und A. Babes. .324
1905. Ueber ein gastrotoxisches Serum mit einem Studium des Chemismus des Magens und der von diesem Gastrotoxin veranlassten histologischen Veränderungen. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 663—678; Bd. 39 p. 62—71, 160—172, 1 Taf.**

Noll, A. .325
1905. Zur Histologie der ruhenden und tätigen Fundusdrüsen des Magens. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 483—484.**

Meunier, Léon. .326.5
1905. Hyperchlorhydrie rapide. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 989—991.**

Cannon, Walter B. .327
1905. Recent Advances in the Knowledge of the Movements and Innervation of the Alimentary Canal. (Amer. Gastroenterol. Ass.) **Med. Rec. New York Vol. 67 p. 952.** [Stomach alone.]

Kaufmann, Rudolf. .327
1905. Zum Mechanismus der Magenperistaltik. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1581—1585.** [Wasserdichter Abschluss des Antrum pyloricum vom Magenkörper bei Vagusreizung: physiolog. Sphinkter.]

Carnot, P. et A. Chassevant. .327.3
1905. Sur le passage pylorique des solutions de glucose. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1069—1072.** [Passage rapide que des solutions isotoniques: reflexe △-régulateur.]

Ducceschi, V. .328.8
1905. Distribuzione dei nervi di senso sulla superficie dello stomaco.

(6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [74—75].**

Narbel, [P.] .33.019.51
1905. [Temps considérable (plus de 18 mois) que les sangsues mettent à digérer le sang absorbé]. (Soc. vaudoise Sc. nat.) **Arch. Sc. phys. nat. (4) T. 19 p. 609—610.**

Watson, L. H. .331.7
1905. The Gases of the Body. **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 215—217.** [Especially of bowels.]

Boldireff, W. .332.3
1905. Ueber das Befinden einer Lipase im Darmsaft. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [52].**

Weekers, L. .332.4
1905. Contribution à l'étude de l'érepsine. **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 49—53.**

Heile, B. .332.7
1905. Experimentelle Beobachtungen über die Resorption im Dünn- und Dickdarm. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 474—486, 4 Taf.**

Heile, B. .332.7
1905. Experimentelle Beobachtungen über Resorption des Dünn- und Dickdarms. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 491.**

Delezenne, C. et E. Pozerski. .332.84
1905. Extraction de la sécrétine par les sels neutres. Rôle de la concentration. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [63—65].**

Fleig, C. .332.84
1905. Observations à propos d'un essai de préparation d'une antisécrétine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 795—797.**

Frouin, Albert. .333
1905. Action du suc intestinal sur la sécrétion entérique. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1120—1121.**

Frouin, Albert. .333
1905. La sécrétion et l'activité kinasique du suc intestinal ne sont modifiées par le régime. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1025—1026.**

Carnot, P. et P. Amet. .334
1905. Sur la différence d'équilibration moléculaire des solutions salines introduites dans l'intestin, suivant leur nature chimique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1072—1074.**

Carnot, P. et P. Amet. .334
1905. Action des lymphagogues sur les échanges salins intestinaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 67—69.** [Exsudation intestinale surabondante pour les solutions hypertoniques; absorption moindre pour les solutions iso-ou hypotoniques.]

Carnot, P. et A. Chassevant. .334
1905. Des modifications subies, dans l'estomac et le duodénum par les solutions acides ingérées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 106—109.** [Processus de neutralisation.]

Kress, K. .334
1905. Wirkungsweise einiger Gifte auf den isolierten Dünndarm von Kaninchen und Hunden. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 608—620, 10 figg.**

Loeper, Maurice. .334.4
1905. Sur le mécanisme de l'action intestinale des solutions salines purgatives. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1058—1059.

Robinson, Byron. .335
1905. Length of the Enteron (Small Intestine). Med. Rec. New York Vol. 68 p. 256—259. [Great individual variations in length.]

Yung, Emile. .335
1905. De la cause des variations de la longueur de l'intestin chez les larves de Rana esculenta. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 878—879. [Régime carné et végétal.]

Yung, Emile. .335
1905. Sur les causes des variations de la longueur de l'intestin des larves de Rana esculenta. (Soc. Phys. Hist. nat. Genève.) Arch. Sc. phys. nat. (4) T. 19 p. 506—507. [Raccourcissement dû à l'inanition, et empêché par du papier mangé par les larves.]

Cannon, W. B. .337
1905. Demonstration of the Movement of the Intestines. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p [58].

Magnus, R. .337
1905. Demonstration der Darmbewegung. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [128].

Heger, Fernand. .339
1905. Le balayage de la cavité péritonéale par l'épiploon. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [98].

Zunz, Edgar et Léopold Mayer. .34
1905. La ligature des canaux excréteurs du pancréas chez le chien. Son effet sur la nutrition générale et spécialement sur la digestion des substances albuminoïdes. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [161—162].

Foà, Carlo. .341
1905. La réaction de l'urine et du suc pancréatique étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 867—869.

Helly. .341.1
1905. [Die von Pawlow angegebenen Methoden zur Herstellung von Pankreas- und Magenfisteln („kleiner Magen".) (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 819. — Diskuss. p. 819—820.

Warburg, Otto. .342
1905. Spaltung des Leucin-äthylesters durch Pankreasferment. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 187—188. [Asymmetrische Verseifung. Produkte: l-Leucin und unveränderter d-Leucinester. Analog den Befunden von E. Fischer über asymmetr. Fermentwirkung. Unbestimmt ob Steapsin oder Trypsin die Spaltung vollzieht.]

Bierry, H. et E. F. Terroine. .342.1
1905. Sur l'amylase et la maltase du suc pancréatique de sécrétine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 257—258.

Bierry, [H.] et E. F. Terroine. .342.2
1905. Le suc pancréatique de sécrétine contient-il de la maltase? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 869—870.

Abderhalden, Emil und Béla Reinbold. .342.4
1905. Die Monoaminosäuren des „Edestins" aus Sonnenblumensamen und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 284—298.

Kutscher [Fr.] und Lohmann. .342.4
1905. Die Endprodukte der Pankreasselbstverdauung. IV. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 881—887.

Larguier des Bancels, [J.] .342.4
1905. Activation du suc pancréatique pur sous l'influence combinée des colloïdes et des électrolytes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 180—181. [„Le suc pancréatique inactif devient, après addition d'un électrolyte convenable, (e. g. azotate de baryum) capable de digérer l'albumine imprégnée d'un colloïde convenable.“ (e. g. bleu de toluidine.)]

Ellinger, Alexander und Max Cohn. .343
1905. Beiträge zur Kenntnis der Pankreassekretion beim Menschen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 28—37.

Laguesse, E. et A. Debeyre. .343
1905. Grains de Cl. Bernard et trypsinogène. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 163—165. [Le grains ne sont ni de la trypsine, ni du trypsinogène, mais des corps albuminoïdes très complexes et capables de donner lentement du ferment.]

Diamare, V. .349
1905. Zweite Mitteilung über die physiologische Bedeutung der Langerhans'schen Inseln im Pankreas. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 99—100.

Diamare, Vincenzo. .349
1905. Studii comparativi sulle isole di Langerhans del pancreas. II. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 22 p. 129—187, 2 Taf.

Lépine, R. et Boulud. .349
1905. Influence de la macération de pancréas sur la glycémie et sur le pouvoir glycolytique du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 160—161.

de Meyer, J. .349
1905. Sur la signification physiologique de la sécrétion interne du pancréas. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [65—66].

Curtis, F. et Gellé. .349.1
1905. De la sclérose amorphe dissociante et de la fréquence des formes de transition des ilots de Langerhans dans certaines lésions du pancréas diabétique. (Première note). C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 942.

Curtis [F.] et Gellé. .349.1
1905. Histogenèse de la sclérose amorphe dissociante du pancréas. (Deuxième note). C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 943—945. [Diabète pancréatique par agénésie des îlots de Langerhans.]

Curtis, F. et Gellé. .349.1
1905. De l'importance des formes de transition acino-insulaires ou insulo-aciniques dans l'interprétation des lésions du pancréas diabétique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 966—968.

Hueter. .349.1
1905. Histologische Befunde des Pankreas und der Langerhans'schen Inseln bei Diabetes. (Altonaer ärztl.-Ver.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1609.

Demoor, Jean. .351
1905. Influence de la pression osmotique du liquide circulant sur le volume du foie. Détermination de la pression osmotique de la cellule hépatique. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [66—67].

Wakeman, A. J. .851.1.019.7
1905. Ueber die Verteilung des Stickstoffs in der Leber des Störs. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 341.

Iscovesco, Henri. .851.11
1905. Pancréas et catalase hépatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 44—45. [Le pancréas, sans action par lui-même, active la catalase du foie.]

Iscovesco, Henri. .851.11
1905. Arsenic colloïdal et catalase. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 45—47. [Action ralentissante de l'arsenic colloïdal sur la catalase hépatique.]

Géraudel, Emile. .851.5
1905. La double circulation capillaire de la glande hépatique: conséquences morphologiques et fonctionnelles à l'état normal et pathologique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 818—820.

Rothberger, C. J. und H. Winterberg. .852
1905. Ueber die Giftigkeit der Fleischnahrung bei Hunden nach Ausschaltung der Leber aus dem Portalkreislauf (Eck'sche Fistel). (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [140—141].

Loeper, Maurice. .852.1
1905. Action des substances purgatives sur la zoamylie hépatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1012—1013.

Busch, P. W. C. M. .852.1.019.51
1905. Over de localisatie van het glycogeen bij eenige darmparasieten. Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch. (5) Bd. 6 p. 72—89, 3 Taf.

Pariset. .852.14
1905. Hydrolyse du glycogène hépatique produite par l'injection de l'amylase dans la veine porte. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 534—537.

Doyon, M., A. Morel et N. Kareff. .852.16
1905. Action de l'adrénaline sur le glycogène hépatique et sur le sucre du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 202—204.

Foà, Carlo et Z. Gatin-Gruzéwska. .852.16
1905. Action de l'adrénaline pure sur la réaction du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 145—148. [Par rapport à la glycosurie.]

Foà, Carlo et Z. Gatin-Gruzéwska. .852.16
1905. Influence de la piqure diabétique sur la réaction du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 144—145.

Rolly. .852.19
1905. Ueber die Neubildung von Glykogen bei glykogenfreien und auf Karenz gesetzten Kaninchen. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 107—128. [Immerwährende Verbrennung nnd Neubildung von Glykogen aus dem Kohlehydratkomplex des Körpereiweisses.]

Iscovesco, Henri. .853
1905. De l'équilibre chimique dans l'action hépatocatalytique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1055—1056.

Asher, L. .854
1905. Ueber den Einfluss der Lymphagoga (Lebergifte) auf die Leber. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [37].

Doyon, M. et J. Billet. .854
1905. Action élective du chloroforme sur le foie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 853—855.

Wakeman, Alfred J. .354
1905. Ueber die chemische Veränderung der Leber bei der Phosphorvergiftung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 335—340.

Meinertz, J. .354.1
1905. Zur Chemie der Phosphorleber. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 371—380.

Rothberger, C. Julius. .354.2
1905. Ueber die entgiftende Funktion der Leber. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 817—822.

Doyon, M. et J. Billet. .356
1905. Rapport entre l'incoagulabilité du sang et les lésions hépatiques dans l'intoxication subaigue par le chloroforme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 852—853.

Doyon, M., A. Morel et N. Kareff. .356
1905. Effets du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 800—801. [Rapports entre l'incoagulabilité et les lésions du foie.]

Bial, Manfred. .357.1
1905. Ueber den Befund von gepaarter Glukuronsäure in der Galle. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 258—264. [Auch als Fehlerquelle bei Bestimmung der Glukuronausscheidung ausschliesslich durch Harnanalyse.]

Pregl, Fritz. .357.15 (018)
1905. Ueber die Ursache der Schwefelsäure-Fluoreszenzreaktion der Gallensäuren. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 166—175.

Bernstein, J. .357.3
1905. Ueber den osmotischen Druck der Galle und des Blutes. Zur Theorie der Sekretion und Resorption. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 307—322.

Gilbert, A. et P. Lereboullet. .357.65
1905. Sur la teneur en bilirubine du sérum dans les ictères chroniques simples et dans les splénomégalies méta-ictériques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1007—1009.

Serégé, H. .359
1905. Sur l'indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 804—806.

Launoy, L. .359.2
1905. La cellule hépatique au cours de l'autolyse aseptique. Dégénérescence graisseuse expérimentale. (Deuxième note.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 860—862.

Krüger, Martin und Alfred Schittenhelm. .361
1905. Die Menge und Herkunft der Purinkörper in den menschlichen Faeces. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 14—27.

Oefele. .361
1905. Aufstellung eines Normalkotes. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 891—898.

Oefele. .361
1905. Das spezifische Gewicht des Kotes. Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 462—463.

Oefele. .361
1905. Kalkgehalt des menschlichen Kotes. Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 610.

Oefele. .361
1905. Kotanalysen bei Dermatosen. **Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 40 p. 595—598.**

Bauer, Richard. .361 (018)
1905. Die Ehrlich'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 833—842.**

Helle, B. .364
1905. Experimentelle Beobachtungen über die Resorption im Dünn- und Dickdarm. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 474—486, 4 Taf.**

Helle, B. .364
1905. Experimentelle Beobachtungen über Resorption des Dünn- und Dickdarms. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 491.**

Billings, Frank. .39
1905. Recent Advances in the Physiology of Human Nutrition. (Amer. med. Ass.) **Med. Rec. New. York Vol. 68 p. 198.**

Stoppenbrink, F. .391.92
1905. Der Einfluss herabgesetzter Ernährung auf den histologischen Bau der Süsswassertricladen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 79 p. 496—547, 1 Taf., 1 fig.** [Nekrobiose der entbehrlichen Gewebe, spez. der Geschlechtsorgane, und zwar werden diese in der umgekehrten Reihenfolge zurückgebildet, in der sie ontogen. entstehen; keine Phagocytose.]

Dehon. .391.96
1905. Recherches sur l'inanition chez le jeune chat. Méthodes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 887—889.**

Dehon. .391.96
1905. Recherches sur l'inanition chez le jeune chat. Résultats. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 981—982.**

Gouin, André et P. Andouard. .392.3
1905. Influence du régime alimentaire sur l'hydratation des tissus du corps des bovidés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 813—815.**

Benedict, Francis G. and Charlotte R. Manning. .392.3 (018)
1905. The determination of Water in Foods and Physiological Preparations. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 309—329.**

de Rey-Pailhade, J. .392.43
1905. Nouvelles recherches sur le philothion. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [67—68].** [Substance se trouvant dans les tissus vivants, transformant le soufre en H_2S. Action dans le métabolisme des albuminoïdes.]

Marfori, Pio. .392.44
1905. Sui composti organici del fosforo. (Acido fosfoglicerico e glicerofosfati.) **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 217—227.** [Fosforo e nutrimento.]

Charrin, A. .392.6
1905. Action des matières minérales sur les échanges et la résistance de l'organisme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 112—114.**

Ferrier, Paul. .392.63
1905. Les pertes et les gains en chaux chez l'homme. **Arch. gén. Med. Ann. 82 p. 1601—1616.** [Chaux dans les aliments.]

Köhler, A. .392.63
1905. Ueber die Assimilation des Kalkes und der Phosphorsäure aus verschiedenen Kalkphosphaten durch wachsende Tiere. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Ver. Tl. 2 Hälfte 1 p. 152—155.**

Paton, D. Noël and Dunlop James Craufurd. .392.7
1905. Famine Foods: The Nutritive Value of some Uncultivated Foods used by Bhils during recent Famines. (Report published by the Indian Office.) **Rep. Lab. R. Coll. Physicians Edinburgh. Vol. 9 No. 15, 27 pp.**

Caspari, W. .392.71
1905. Physiologische Studien über Vegetarismus. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 473—595, 3 Taf.**

Swan, John M. .392.71
1905. A Study of the Metabolism of a Vegetarian. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 1059—1065.** [Conclusions unfavorable to vegetarianism.]

Sharp, J. Gordon. .392.72
1905. The Digestive and other Actions of Apples, Pears, Cherries, Strawberries, etc. **Lancet. Vol. 169 p. 218—219.**

Fleurent, E. .392.73
1905. Sur le dosage rationnel du gluten dans les farines de blé. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 99—101.**

Féré, Ch. .392.82
1905. Nouvelles expériences sur l'influence de bouillon sur le travail. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 283—285.** [La stimulation est due principalement à l'excitation sensorielle.]

Hugounenq et Morel. .392.83
1905. Recherches sur l'hématogène. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1065—1067.** [Corps, contenu dans le jaune d'œuf, nuique porteur du fer.]

Pisek, Godfrey Roger. .392.841
1905. A Scientific Classification of the Methods of Modifying Cow's Milk for Infant Feeding. **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 408—413, 2 figg.**

Daels, Fr. .392.86 (018)
1905. Dosage du beurre dans le lait par la méthode Gerber, simplifiée. **Journ. suisse Chim. Pharmac. Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 43 p. 423—425.**

Gréhant et Bianchi. .393.1
1905. Recherches physiologiques sur l'alcool éthylique. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [86—87].**

Geiser, M. .393.2
1905. Welche Bestandteile des Kaffees sind die Träger der erregenden Wirkung? **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 112—136, 14 figg.** [Es kommt lediglich Coffein in Betracht.]

Gouin, André et P. Andouard. .394.3
1905. La dépense de la croissance chez des bovidés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 96—98.**

Dechambre, P. .395.13
1905. Histoire de la relation nutritive. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 82 p. 297—301.**

Ranke, Karl Ernst. .395.5
1905. Ueber die Abhängigkeit der Ernährung vom Wärmehaushalt, nach Versuchen in den Tropen, im gemässigten Klima und im Hochgebirge. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 561—562.**

Müller, Karl. .396.1
1905. Die chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 265—298.** [Hemizellulosen, Dextrosozellulose, Chitin.]

Bierry, H. .396.111
1905. Recherches sur la digestion de l'inuline. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 256—257. [Dans l'estomac, par l'acide du suc gastrique; il n'y a pas d'inulinase chez les animaux supérieurs.]

Maquenne, L. et Eug. Roux. .396.111
1905. Sur la constitution, la saccharification et la rétrogradation des empois de fécule. Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 723—731. [Le grain d'amidon est composé d'amylocellulose („amylose") et „d'amylopectine". Action des diastases sur ces composés.]

Wederhake. .396.111
1905. Ueber das Vorkommen echter Amylumkörper in den menschlichen Sekreten und Exkreten. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 517—519.

Wolff, J. et A. Fernbach. .396.111
1905. Sur la coagulation diastasique de l'amidon. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 95—97.

Philoche, Ch. .396.112
1905. Etude de l'hydrolyse du glycogène par l'amylase du malt. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 260—262.

Osborne, Thomas B. and Lafayette B. Mendel. .396.175
1905. Further Studies on Ricin. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXXII. [Toxicity.]

Sieber, N. .396.2
1905. Zur Frage nach dem glykolytischen Prinzip des Blutfibrins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 560—579. [Notwendiges. Streng relat. Verhältinis zw. Zucker und glycol. Prinzip des Fibrins schliesst Bakterienwirkung aus.]

Bial, Manfred. .396.21
1905. Ueber den Befund von gepaarter Glukuronsäure in der Galle. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 258—264. [Auch als Fehlerquelle bei Bestimmung der Glukuronausscheidung ausschliesslich durch Harnanalyse.]

Neuberg, Carl. .396.21 (018)
1905. Zur Bestimmung der Glukuronsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 183—184.

Tollens, B. .396.21 (018)
1905. Zur Bestimmung der Glukuronsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 388—390. [Furfuroldestillation. Nicht im Harn.]

Maignon, F. .396.22
1905. Production d'alcool et d'acétone par les muscles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1124—1126.

Maignon, F. .396.22
1905. Sur la présence normale de l'alcool et de l'acétone dans les tissus et liquides de l'organisme. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1063—1065.

Bondouy, Th. .396.3
1905. De la présence de l'émulsine dans le Lathroea squamaria (Scrofularinées). C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 936—937.

Bourquelot, Em. et H. Herissey. .396.3
1905. Sur l'origine et la composition de l'essence de racine de Benoîte; glucoside et enzyme nouveaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 524—526. [„Géase" dédoublant le glucoside „géïne" et formant ainsi le eugénol.]

Gatin, C. L. et [Z.] Gatin [-Gruzéwska]. .396.3
1905. Action de quelques diastases animales sur certaines mannanes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 847—849.

Seillière, Gaston. .396.3.019.43
1905. Sur la présence de la xylanase chez différents Mollusques gastéropodes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 20—22.

Seillière, Gaston. .396.3.019.57
1905. Sur une diastase hydrolysant la xylane dans le tube digestif de certaines larves de coléoptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 940—941.

Fernbach, A. et J. Wolff. .396.31
1905. Influence de l'état de liquéfaction de l'amidon sur sa transformation par les diastases saccharifiantes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1067—1069.

Philoche, Ch. .396.31
1905. Comparaison de l'action de l'amylase et du suc pancréatique sur le glycogène et l'amidon. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 263—265.

Bierry. H. .396.32
1905. Recherches sur la lactase animale. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1122.

Philoche, Ch. .396.32
1905. Recherches sur la loi d'action de la maltase. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 469—488.

Kipiani, V. .396.5
1905. Influence du sucre sur l'ergogramme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [110].

Spallitta, [F.] .396.5
1905. Sulla utilizzazione del saccarosio. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [148]. [Il saccarosio non viene invertito, quando vi è abbastanza di glucosio (prodotto dalla digestione) nel tratto digestivo.]

Klotz, Oskar. .397.23
1905. On the Presence of Soaps in the Organism in Certain Pathological Conditions. (A Preliminary Communication.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXI—XXII.

Beebe, S. P. and B. H. Buxton. .397.4
1905. The Production of Fat from Proteid by the Bacillus pyocyaneus. Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 466—470, 1 fig.

Rosenfeld, Georg. .397.4
1905. Ueber die Entstehung von Fett aus Kohlehydraten. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 88—89.

Leven, G. .397.7
1905. A propos de l'obésité toxique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 862—868.

Detre, Ladislaus und Josef Sellei. .397.82
1905. Die Wirkung des Lecithins auf die Leukocyten. Beiträge zu einer neuartigen aktiven Wirksamkeit des Zellkernes (Phagokaryose). Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 940—942.

Mayer, Paul. .397.82
1905. Ueber das Verhalten des Lecithins zu den Fermenten. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1102—1103.

Rohde, Erwin. .398.1
1905. Die Farbenreaktionen der Eiweisskörper mit p-Dimethylaminobenzaldehyd und anderen aromatischen Aldehyden. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 161—170.

Spiegel, L. .398.1
1905. Kondensation von Eiweisspaltprodukten. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 112—114.** [Bildung koagulierbarer Eiweisskörper aus Albumosen.]

Marcuse, G. .398.13
1905. Verhalten der Erdalkalien bei Stoffwechselversuchen mit Kasein und Edestin. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 492—494.**

Huiskamp, W. .398.132
1905. Zur Fibringlobulinfrage. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 182—197.** [Fibringlob. ist frei in Fibrinogenlösung vorhanden und spielt bei der Gerinnung keine wesentliche Rolle.] Bemerkungen von Wolfgang Heubner. **Bd. 45 p. 355—356.**

Huiskamp, W. .398.132
1905. Over de aanwezigheid van fibrineglobuline in fibrinogeenoplossingen. **Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch. (5) Bd. 6 p. 90—108.**

Galeotti, G. .398.133
1905. Ueber die Gleichgewichte zwischen Eiweisskörpern und Elektrolyten. I Gleichgewicht im System: Eieralbumin, Ammoniumsulfat, Wasser. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 461—471,** 2 Taf.

Iscovesco, Henri. .398.133
1905. Colloïdes stables. Oxygène naissant et formation de membranes. **C. R.Soc. Biol. Paris T. 59 p. 211—213.**

Iscovesco, Henri. .398.133
1905. Action de l'eau oxygénée sur l'ovalbumine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 255—256.** [Coagulation successive.]

Osborne, Thomas B. and Isaac F. Harris. .398.133
1905. The Precipitation Limits with Ammonium Sulphate of some Vegetable Proteins. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 436—447.**

Rossi, Gilberto. .398.133
1905. La viscosità e l'azione denaturante del calore in soluzioni di sieroalbumina. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 272.** [Il cloruro di sodio facilita la coagulazione delle soluzioni di sieroalbumina anche quando esso colla sua presenza ha ridotto al minimo il valore della viscosità di questa.]

Kossel, A. .398.138
1905. Einige Bemerkungen über die Bildung der Protamine im Tierkörper. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 346—352.**

Kossel, A. und H. D. Dakin. .398.138
1905. Weitere Beiträge zum System der einfachsten Eiweisskörper. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 342—346.** [Bau von Sturin und Scombrin.]

Beebe, S. P. .398.139
1905. The Chemistry of Malignant Growths. III. Nucleo Histon as a Constituent of Tumors. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 341—349.**

Cathcart, E. P. .398.145.1
1905. The Formation of Inactive Arginine by Enzymes from Proteids which Yield Optically Active Arginine on Hydrolysis with Acids. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XXXIX—XL.**

Cavazzani, E. .398.145.1
1905. Studi sul nucleone. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [59—60].**

Kutscher, Fr. und Martin Schenck. .398.145.1
1905. Die Oxydation der Thymusnucleinsäure mit Calciumpermanganat. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 309—316.**

Slade, Henry B. .398.145.1
1905. Note on the Preparation of Nucleic Acid. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 464—465.**

Wohlgemuth, J. .398.145.1
1905. Ueber das Nucleoproteid der Leber. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 530—539.**

Kauffmann, M. .398.146
1905. Ueber den Ersatz von Eiweiss durch Leim im Stoffwechsel. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 440—465.**

Murlin, J. B. .398.146
1905. Gelatine as a Substitute for Proteid in the Food. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXIX—XXX.**

Ostwald, Wolfgang. .398.146
1905. Ueber die Quellung von β-Gelatine. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 277—288, 3 figg.**

Abderhalden, Emil und Béla Reinbold. .398.15
1905. Die Monoaminosäuren des „Edestins" aus Sonnenblumensamen und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 284—293.**

Abderhalden, Emil und Otto Rostoski. .398.15
1905. Die Monoaminosäuren des „Edestins" aus Baumwollsamen und dessen Verhalten gegen Magensaft. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 265—275.** [Magenverdauung des E. gibt nur geringe Mengen Tyrosin.]

Abderhalden, Emil und Franz Samuely. .398.15
1905. Die Zusammensetzung des „Gliadins" des Weizenmehls. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 276—283.** [Gesamtheit der in Alkohol lösl., Lysinfreien Eiweisskörper des Weizens.]

Osborne, Thomas B. and Isaac F. Harris. .398.15
1905. The Chemistry of the Protein-bodies of the Wheat Kernel. Part I. The Protein Soluble in Alcohol and its Glutaminic Acid Content. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 35—44.**

Posternak, S. .398.15
1905. Sur la composition chimique et la signification des grains d'aleurone. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 322—324.**

Winterstein, E. .398.15
1905. Zur Kenntnis der aus Ricinussamen darstellbaren Eiweisssubstanzen. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 69—76.**

Fischer, Emil. .398.16
1905. Synthese von Polypeptiden. 9. **Ann. Chem. Bd. 340 p. 123—204.** [Aus folgenden Untersuchungen zusammengesetzt: Alanyl-glycin und Leucyl-alanyl; von Walter Axhausen. **p. 128—142.** — Leucyl-glycin und Alanyl-leucyl-glycin; von Arnold Brunner. **p. 142—151.** — Glycyl-leucin, Alanyl-leucin, Leucyl-alanin, Glycyl-alanyl-leucin und actives Alanyl-glycin von Otto Warburg. **p. 152—167.** — Optisch active α-Brompropionsäure; von Otto Warburg. **p. 168—172.** — Ueber Leucyl-isoserin; von Wilhelm F. Koelker. **p. 172—180.** — Derivate der α-Aminobuttersäure; von Karl Raske. **p. 180—190.** — Dipeptide des Phenyl-glycins mit Glycocoll, Alanin, Asparagin und Asparaginsäure; von Julius Schmidlin. **p. 190—204.**

Ambard et C. Foà. .898.17
1905. Recherches sur la réaction des mélanges de soude et d'acide chlorhydrique avec l'albumine et la peptone. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 7—9. [La peptone fixe plus de soude que d'acide. Importance méthodique de ce fait dans la constatation titrimétrique des rapports entre l'albumine et l'acide (du suc gastrique).]

Haslam, H. C. .898.17
1905. The Separation of Proteids. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 267—298. [Albumoses, peptones.]

Levene, P. A. .898.17
1905. The Hydrolytic Cleavage of Protoalbumose. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XII—XIII.

Neumann, Walter. .898.17
1905. Ueber Peptone. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 216—251, 13 Taf.

Siegfried, M. .898.17
1905. Zur Kenntnis der Peptone. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 252—257.

Zunz, Edgard. .898.17 (018)
1905. De l'emploi de l'or colloïdal pour caractériser les albumoses primaires. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [161].

Nolf, P. et A. Hougardy. .898.172
1905. Alimentation par injections sous-cutanées de propeptone. Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 29—48.

Abderhalden, Emil und Peter Rona. .898.19
1905. Ueber die Verwertung der Abbauprodukte des Caseins im tierischen Organismus. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 198—205. [Aminosäuren und kompliziertere biuretfreie Produkte vermögen Eiweissbedarf des Organismus zu decken (Hund). Keine Aminosäuren im Harn.]

Fischer, Emil und Emil Abderhalden. .898.19
1905. Ueber das Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreasferment. Sitz.-Ber. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1905 p. 290—300.

v. Fürth, O. .898.19
1905. Ueber den oydativen Abbau der Eiweisskörper. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [83—84].

Kellner, O. .898.19
1905. Untersuchungen über die Bedeutung des Asparagins und der Milchsäure für die Ernährung des Pflanzenfressers. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 145—148.

Kutscher [Fr.] und Lohmann. .898.19
1905. Die Endprodukte der Pankreasselbstverdauung. IV. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 381—387.

Seemann, John. .898.19
1905. Ueber die Oxydation von Leim und Hühnereiweiss mit Calciumpermanganat. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 229—264.

Thierfelder, H. .898.19
1905. Ueber das Cerebron. II. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 366—370.

Lutz, L. .898.192
1905. Sur l'emploi de la leucine et de la tyrosine comme sources d'azote pour les végétaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 380—382.

Macleod, J. J. R. and H. D. Haskins. .398.192
1905. Some Remarks on the Chemistry of Carbamates. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XVII—XVIII.

Neuberg, Carl. .398.192
1905. Synthese von Oxy- und Diaminosäuren. II. Ueber Diaminokorksäure und Diamnosebacinsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 92—109.

Neuberg, Carl. .398.192
1905. Zur Kenntnis der Diamine. II. Eine neue Synthese der Diamine. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 111—120.

Neuberg, Carl und Paul Mayer. .398.192
1905. Ueber Cystein. II. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 472—497.

Neuberg, Carl und Paul Mayer. .398.192
1905. Ueber d-, l- und r-Proteincystin. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 498—510.

Schulze, E. und E. Winterstein. .398.192
1905. Ueber das spezifische Drehungsvermögen einiger aus Pflanzen dargestellten Tyrosinpräparate. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 78—88.

Schulze, E. und E. Winterstein. .398.192
1905. Ueber die aus den Keimpflanzen von Vicia sativa und Lupinus albus darstellbaren Monoaminosäuren. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 38—60.

Siegfried, M. .398.192
1905. Eine neue Reaktion amphoterer Körper. Ber. sächs. Ges. Wiss. math. phys. Kl. Bd. 57 p. 34—44. [Carbamin-Reaktion: Bindung von CO_2 durch amphotere Amidokörper. Theoretisches zum Verhalten der CO_2 im Blute und im Muskel.]

Sörensen, S. P. L. .398.192
1905. Ueber Synthesen von α-Aminosäuren durch Phtalimidmalonester. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 448—460.

Winterstein, E. und E. Pantanelli. .398.192
1905. Ueber die bei der Hydrolyse der Eiweisssubstanz der Lupinensamen entstehenden Monoaminosäuren. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 61—68.

Macleod, J. J. R. and H. D. Haskins. .398.192 (018)
1905. The Quantitative Estimation of Carbamates. Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 444—456. [Serum and urine.]

Macleod, J. J. R. and H. D. Haskins. .398.192 (018)
1905. A Method for the Quantitative Estimation of Carbamates in Animal Fluids. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XVII.

Sörensen, S. P. L. und A. C. Andersen. .392.192 (018)
1905. Lässt sich der Stickstoffgehalt in Lysin und ähnlichen Verbindungen nach Kjeldahl bestimmen? Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 429—447.

Winterstein, E. .398.192 (018)
1905. Ueber ein Verfahren zur Isolierung des Lysins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 77—78.

Krummacher. .398.193
1905. Ueber die Lösungswärme des Harnstoffs, ein Beitrag zur Energiebilanz des Organismus. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 20 p. 61.

Schittenhelm, Alfred. .398.193
1905. Ueber das uricolytische Ferment. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 161—165.

Schittenhelm, Alfred. .398.193
1905. Ueber die Harnsäurebildung und die Harnsäurezersetzung in den Auszügen der Rinderorgane. — Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Fermente des Nucleinstoffwechsels. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 121—151.**

Czernecki, Wincenty. .398.195
1905. Zur Kenntnis des Kreatins und Kreatinins im Organismus. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 294—308.** [Die Annahme, Kreatin und Kreatinin entstünden durch Methylierung von Glykocyamin kann nicht bewiesen werden. Ein beträchtlicher Teil des eingeführten Glykocyamin geht unverändert in den Harn.]

Gulewitsch, Wl. und R. Krimberg. .398.195
1905. Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. II. Mitteilung. Ueber das Carnitin. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 326—330.**

Jones, Walter. .398.195
1905. Ueber das Vorkommen der Guanase in der Rindermilz und ihr Fehlen in der Milz des Schweines. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 84—91.**

Koch, Waldemar. .398.195
1905. On the Origin of Kreatinin. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XIX.** [Besides lecithin, some other factor.]

Potts, W. A. .398.195
1905. The Advantages of a Purinfree Diet. **Lancet Vol. 168 p. 1636—1638.** [In diseases.]

Schenck, Martin. .398.195
1905. Ueber das Guanidinpikrolonat. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 427.**

Schittenhelm, Alfred. .398.195
1905. Zu den Versuchen von Jones, Partridge und Winternitz über das Fehlen des Guanin zu Xanthin umwandelnden Fermentes in Milz und Leber des Rindes. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 152—160.**

Embden, Gustav. .398.197
1905. Ueber die Quelle der Milchsäure im Tierkörper. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [77—78].**

Mandal, Arthur R. .398.197
1905. On Para-lactic Acid. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XVI.** [No lactic acid in phlorhizin diabetes.]

Raper, H. S. .398.197
1905. On the Formation of Fatty Acids from Lactic Acid, when fused with Caustic Alkalies **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 216—220.**

Croner, W. und W. Cronheim. .398.197 (018)
1905. Ueber eine neue Milchsäureprobe. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1080.**

de Rey-Pailhade, J. .398.2
1905. Nouvelles recherches sur le philothion. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [67—68].** [Substance se trouvant dans les tissus vivants, transformant le soufre en H_2S. Action dans le métabolisme des albuminoïdes.]

Bornstein, Karl. .398.5
1905. Ueber den Schwefel- und Phosphorstoffwechsel bei abundanter Eiweisskost, ein neuer Beitrag zur Frage der Eiweissmast. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 27—28.**

Zuntz, N. .398.5
1905. Neuere Erfahrungen und Gesichtspunkte über den Eiweissbedarf des Menschen. **Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 569—574.**

v. Liebermann, Leo. .398.8
1905. Sind Toxine Fermente? **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1301—1305.**

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

Rist, E. et L. Ribadeau-Dumas. .402
1905. Réactions du tissu lymphoïde au cours de l'hémolyse aigue. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 135—136.**

Moynier, de Villepoix. .411
1905. Eosinophilie consécutive à l'ablation de la rate chez l'homme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1046—1047.**

Simon, P. et L. Spillmann. .411
1905. Eosinophilie chez l'homme à la suite de la splénectomie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1075—1076.**

Charrin et Moussu. .414
1905. Physiologie de la rate (fonction biligénique). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1118—1120.**

Cathcart, E. P. .414.1
1905. On the Products of Digestion of the Proteolytic Spleen Enzyme Acting in an Alkaline Medium. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 299—304.**

Jones, Walter. .418
1905. Ueber das Vorkommen der Guanase in der Rindermilz und ihr Fehlen in der Milz des Schweines. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 84—91.**

Jappelli, G. .423.1 (018)
1905. Ein neues Verfahren zur Anlegung der indirekten Fistel des Ductus thoracicus durch die Vena subclavia. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 161—165.**

Lewis, Thomas. .43.019.82
1905. The Avian Thymus. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XL—XLI.**

Coronedi, G. .44
1905. Importanza biologica degli alogeni nella funzione tiro-paratiroidea: contributo sperimentale e teorico. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [60—61].**

Kocher, Albert. .44
1905. Ueber die Ausscheidung des Jods im menschlichen Harn und ihre Beziehung zum Jodgehalt und zur Verkleinerung der Strumen. Ein Beitrag zur Physiologie der Schilddrüse. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 359—424,** 39 figg.

Preiser. .44
1905. Ueber experimentell erzeugte Veränderungen der Schilddrüsenstruktur. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 491—492.** [Infolge verminderter Tätigkeit, Winterschlaf, Schilddrüsenfütterung. Histologisches.]

Gulland, G. Lovell. .441
1905. A Preliminary Note on the Presence of Pigment containing Iron in the Thyroid Gland. **Lancet. Vol. 169 p. 506—507.**

MacCallum, W. G. .442
1905. Die Beziehung der Parathyroiddrüsen zu Tetanie. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 385—387.**

Richon, L. et P. Jeandelize. .445
1905. Action de la thyroïdectomie et de cette opération combinée avec la castration sur les os longs des membres. Comparaison avec les effets de la castration. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1084—1085.**

Richon, L. et P. Jeandelize. .445
1905. Remarques sur la tête osseuse d'animaux thyroïdectomisés dans le jeune age. Comparaison avec les effets de la castration. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1087—1088.**

Dakin, H. D. .45
1905. The Synthesis of a Substance allied to Adrenalin. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 491—497, 1 fig.**

Ehrmann, Rud. .45
1905. Ueber eine physiologische Wertbestimmung des Adrenalins und seinen Nachweis im Blut. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 97—111.**

Boy-Teissier. .458
1905. Durée de l'action de l'adrénaline. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1097—1098.**

Dakin, H. D. .458
1905. On the Physiological Activity of Substances Indirectly Related to Adrenalin. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 498—503, 4 figg.**

Dakin, H. D. .458
1905. The Physiological Action of Synthetical Substances allied to Adrenalin. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XXXIV—XXXVI.**

Doyon, M., A. Morel et N. Kareff. .458
1905. Action de l'adrénaline sur le glycogène hépatique et sur le sucre du sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 202—204.**

Ehrmann, Rud. .458
1905. Ueber die Wirkung des Adrenalins auf die Hautdrüsensekretion des Frosches. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 137—139.** [Steigerung der Sekretion.]

Foà, Carlo et Z. Gatin-Gruzéwska. .458
1905. Action de l'adrénaline pure sur la réaction du sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 145—148.** [Par rapport à la glycosurie.]

Gulbenk, C. .458
1905. Deux cas de maladie d'Addison traités avec succès par l'adrénaline. **Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 88—92.**

Külbs. .458
1905. Experimentelle Studien über die Wirkung des Nebennierenextraktes. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 140—156, 8 figg.** [Durch intravenöse oder intratracheale Injektionen von Nebennierenextrakt, werden hochgra dige Veränderungen im Arteriensystem erzeugt.]

Meyer, Hans. .458
1905. Synthetisch gewonnene, wie Adrenalin, wirkende Substanzen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [126—127].**

Folin, Otto. .461
1905. Approximately Complete Analyses of Thirty "Normal" urines. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13. p. 45—65.**

Schürhoff, P. .461
1905. Ueber die Ursache der oxydierenden Wirkung des Harns. **Arch. ges. Physiol. Vol. 109 p. 83—94.** [Nitrate der Nahrung bei gleichzeitiger Anwesenheit saurer Phosphate und durch Spuren von H_2O_2.]

Foà, Carlo. .461.11
1905. La réaction de l'urine et du suc pancréatique étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 867—869.

von Phorer, Ladislaus. .461.11
1905. Erwiderung an Herrn Prof. H. Sahli. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 391—392. [Zur Aciditätsbestimmung im Harn, durch H—Ionen Bestimmung.]

Ogden, J. Bergen. .461.17
1905. The Preservation of the Urine. Boston med. surg. Journ. Vol. 152 p. 718—721.

Bauer, [Richard]. .461.174
1905. Die Ehrlich'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1442—1443.

Bauer, Richard. .461.174
1905. Die Ehrlich'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 833—842.

Krüger, Martin und **Julius Schmid.** .461.2 (018)
1905. Zur Bestimmung der Harnsäure und Purinbasen im menschlichen Harn. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 1—13.

Baglioni, S. .461.2.019.7
1905. Die Bedeutung des Harnstoffs bei den Selachiern. (Der Harnstoff als notwendiger Bestandteil einer physiologischen Lösung zur Erhaltung der Tätigkeit des ausgeschnittenen Selachierherzens.) Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 385—388.

Dehon, Maurice. .461.23
1905. Sur la technique de la détermination du coefficient azoturique et sur l'importance de quelques causes physiologiques et pathologiques qui font varier ce coefficient. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 497—512, 1 pl.

Folin, Otto. .461.23
1905. A Theory of Protein Metabolism. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 117—138.

Gouin, André et **P. Andouard.** .461.23 (018)
1905. Le bilan azoté de la nutrition chez les bovidés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 95—96. [Faute d'analyse à cause de la perte d'azote des fèces, en forme d'ammoniaque, débutant dans l'intestin.]

Robin, Albert et **P. Emile-Weil.** .461.234
1905. Action des ferments métalliques sur la production de l'azote total, de l'urée, et de l'acide urique. Acide urique et leucolyse. Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 256—260.

Burian, Richard. .461.25
1905. Ein letztes Wort zu den Permanganatversuchen von Kutscher und Seemann. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 351—354. [Bildung von Harnsäure durch Oxydation von Purinbasen.]

Jerome, William J. Smith. 461.25
1905. The Influence of Fruit on the Precipitation of the Uric Acid of the Urine. Lancet. Vol. 169 p. 142—147.

Haig Alexander. .461.255
1905. Freedom from Uric Acid, and how to Obtain It. Med. Rec. New York Vol. 68 p. 832—835.

Hare, Francis. .461.256
1905. The Food Factor in Uricemia. **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 366—369,** 1 fig.

Swain, Robert E. .461.26
1905. Some Notable Constituents of the Urine of the Coyote. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 30—34.** [Especially kynurenic acid].

Mendel, Lafayette B. and Oliver E. Closson. .461.261
1905. On the Elimination of Creatinine. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XIX—XX.**

Porcher, Ch. et Ch. Hervieux. .461.27
1905. Recherches expérimentales sur les chromogènes urinaires du groupe indolique. (2. mémoire) Expériences avec l'acide ortho-nitrophénylpropiolique **Journ. Physiol. Pathol gén. Paris T. 7 p. 447—454.**

Müller, Albert und **Paul Saxl.** .461.61
1905. Die Chlorausscheidung im Harn und ihre Beziehungen zu den Verdauungsvorgängen. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 546—599,** 35 figg.

Symes, W. Legge. .461.61 (018)
1905. Note on Neumann's Method of Estimating Chloride. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 221—224,** 1 fig. [Blood and urin.]

Adler, Oscar und **Rudolf Adler.** .461.82
1905. Die Fällbarkeit der Kohlehydrate durch Bleiessig im normalen und pathologischen Harn. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 99—103.** [Laevulose (Arabinose und Glycose).]

Barcroft, J. T. et **G. Brodie.** .463
1905. The Gaseous Metabolism of the Kidney. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [42—43].** [In diuresis: increased consumption of O., only in a few cases increased excretion of CO_2.]

Lamy, Henri et **André Mayer.** .463
1905. Sur le pouvoir sécréteur du rein. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 683—685.** [Travail actif: concentration supérieure de l'urine; travail électif, variable.]

Lamy, Henri et **André Mayer.** .463
1905. Expériences sur la sélection rénale. Sélection négative du chlorure de sodium. Sélection positive du glucose. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 192—194.**

von Rhorer, Ladislaus. .463
1905. Ueber die osmotische Arbeit der Nieren. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 375—390,** 1 fig.

Sollmann, Torald. .463
1905. Perfusion Experiments on Excised Kidneys. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 241—303,** 26 figg.

Asher, L. und **S. Bruck.** .463.1
1905. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Sechste Mitteilung. Ueber den Zusammenhang zwischen Diurese und Organtätigkeit. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 1—23.** [Pilokarpininjektion bedingt, ohne die Niere zu schädigen Verminderung der Diurese: Anpassung der Niere an die gesteigerte Tätigkeit anderer absondernder Organe.]

Gréhant. .463.2
1905. Mesure de l'activité physiologique des reins par le dosage de l'urée dans le sang et dans l'urine. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [85—86].**

Sollmann, Torald. .468.4
1905. The Effect of Blood on the Blood-vessels of the Kidney. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXXI.**

Sollmann, Torald. .464
1905. The Effects of Isotonic Solutions on the Kidney. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXX.**

Henderson, V. E. und O. Loewi. .464.1
1905. Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. V. Mitteilung: Ueber den Mechanismus der Harnstoffdiurese. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 49—55.**

Lamy, Henri et André Mayer. .464.1
1905. Etude sur l'action diurétique des sucres. Conditions physiologiques de cette diurèse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [113—114].**

Loewi, O. und N. H. Alcock. .464.1
1905. Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. IV. Mitteilung: Ueber den Mechanismus der Salzdiurese. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 33—48,** 3 Taf.

Loewi, O., W. M. Fletcher und V. E. Henderson. .464.1
1905. Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. III. Mitteilung: Ueber den Mechanismus der Coffeindiurese. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 15—32,** 4 Taf.

Fischer, Martin H. .464.4
1905. Ueber die Hervorrufung und Hemmung von Glykosurie in Kaninchen durch Salze. Vierte Mittheilung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 1—25,** 2 figg.

Bottazzi, Fil. .465
1905. Ricerche sui reni sperimentalmente alterati con fluoruro sodico. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [54].** [Per l'epitelio canalicolare avviene prevalentemente la secrezione dei corpi sciolti, per i glomeruli del acqua.]

Meyer, Erich. .466.2
1905. Ueber Diabetes insipidus und andere Polyurien. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 1—70,** 10 figg.

Neubauer, Otto. .466.21
1905. Zur Kenntnis der Fruktosurie. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1525—1529.**

Rosin, H. .466.21
1905. Ueber Fruchtzuckerdiabetes und über die Beziehungen des Fruchtzuckers zum Traubenzucker und anderen Kohlehydraten. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 39—41.**

Sehrt, E. .466.21
1905. Zur Frage der hepatogenen Lävulosurie. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 509—519.**

Broughton, L. C. S. .466.21 (018)
1905. The Use of Phenylhydrazin in the Examination of Urine. **Lancet. Vol. 169 p. 249.** Reply by P. J. Cammidge **p. 316,** Broughton **p. 406.**

Hecker. .466.21 (018)
1905. Ueber Zuckerproben. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 175—177,** 1 fig.

Williamson, R. T. .466.21 (018)
1905. The Rapid Estimation on the Amount of Sugar in Urine. **Lancet Vol. 169 p. 289.**

Austin, A. E. .466.22
1905. Senile Albuminuria. **Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 49—52.**

Pi y Suñer, A. .466.231
1905. Sur l'action antitoxique des sucs de rein contre l'inhibition glandulaire rénale par le sang urémique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 274—276.**

Ducceschi, V. .466.6
1905. Una cagione di errore per la ricerca dell'acido salicilico nell'urina e nei tessuti. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [73—74].**

Frommer, Viktor. .466.61
1905. Neue Reaktion zum Nachweis von Aceton samt Bemerkungen über Acetonurie. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1008—1010.**

Grünberger, Victor. .466.61
1905. Ueber den Befund von Acetessigsäure in der Zerebrospinalflüssigkeit bei Coma diabeticum. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 617—618.**

Hubbard, Josuah C. .466.61
1905. Acetonuria in Non-Diabetic Surgical Cases. **Boston med. surg. Journ. Vol. 152 p. 744—746.**

Lindemann, Ludwig. .466.61 (018)
1905. Zum Nachweis der Azetessigsäure im Harn. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1386—1388.**

Gürber, A. .466.64 (018)
1905. Zur Methodik des Indikannachweises im Harn. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1578—1579.**

Neubauer, Otto. .466.91
1905. Zur Kenntnis der Fruktosurie. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 20 p. 64—75.**

Guerrini, G. .492
1905. Sur la fonction de l'hypophyse. (Lo Sperimentale Ann. 58). **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 1—9.** [Sécrétion antitoxique.]

Guerrini, G. .492
1905. Sur une hypertrophie secondaire expérimentale de l'hypophyse. (Riv. Pat. nerv. ment. Vol. 9). **Arch. ital. Biol. T. 43, p. 10—16.** [Hypophyse comme glande à sécrétion antitoxique, p. e. contre les toxines endogènes provoquant l'acromégalie. Hypertrophie adaptative à ces toxines.]

.5 Calor animalis.

Maurel, E. .521.1
1905. Températures sous-vestiales et cubiliales chez les nouveau-nés à terme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 92—94.**

Maurel, E. .521.1
1905. Températures sous-vestiales et cubiliales chez les prématurés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 183—185.**

Garrelon, L. et J. P. Langlois. .534
1905. Polypnée thermique et pneumogastrique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 83—85.** [Chien sous l'influence du chloralose, polypnée thermique, sectionnement brusque du vague: le rythme augmente de 100%.]

Langlois, J. P. .534
1905. La polypnée thermique chez les reptiles. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [117—118].**

Dieudonné. .556
1905. Veränderung der Eiweisskörper des Blutserums bei hohen Fiebertemperaturen. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 18.**

Herter, C. A. .556
1905. The Influence of Fever on the Reducing Action of the Animal Organism. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 457—465.**

Galbraith, I. I. and Sutherland Simpson. .56
1905. Temperature Range in Mammals and Birds. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [84—85].**

Brodie, T. G. and W. D. Halliburton. .590.81
1905. Heat Contraction in Nerve. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [56—57].**

Parascandolo, Carlo. .591
1905. Ueber Gifte im allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung des Verbrennungsgiftes. Immunisierung und Serumtherapie bei Verbrennungen. (6. Serie experimenteller Untersuchungen.) **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 985—990, 1042—1047, 1097—1101, 1164—1169, 1221—1225, 1269—1275, 1325—1330, 1390—1396, 1434—1440, 1475—1478, 1518—1523, 1551—1558, 1596—1599,** 3 figg. [In den Organen Verbrannter bildet sich ein dem Schlangengifte nahestehendes Cytotoxin. Immunisierung und Serumbehandlung möglich.]

Pfeiffer, Hermann. .591
1905. Experimentelle Beiträge zur Aetiologie des primären Verbrennungstodes. **Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 367—435.** [Toxin wirkt lokal nekrotisierend, i. d. Ferne auf Zentralnervensystem. Nicht haemolytisch oder haemagglutinierend. Haemolyse ist direkte Wärmewirkung.]

Pfeiffer, Hermann. .591
1905. Experimentelle Beiträge zur Aetiologie des primären Verbrennungstodes. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 529—533.** [Giftwirkung.]

.6 Reproductio. Generatio.

Busch, F. C. and C. Van Bergen. .602.45
1905. Further Results in Suprarenal Grafting. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XVI—XVII.**

Bauer, A. .603
1905. Recherches sur quelques-unes des conditions qui règlent la régénération des membres amputés chez le têtard de grenouille. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 41 p. 288—299,** 22 figg.

Levi, Giuseppe. .605
1905. Sull'origine delle cellule germinali. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 243—245.**

Dubois, Raphael. .605.1
1905. Sur la question de la télégonie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1059—1060.**

Hamburger, F. .605.1
1905. Assimilation und Vererbung. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 265—267.**

Mott, F. W. .605.1
1905. The Relationship of Heredity to Disease. (British med. Ass.) **Lancet Vol. 169 p. 880—881.**

Watson, George A. .605.1
1905. Inherited Immunity: Experiments with Ricin and Abrin. (British. med. Ass) **Lancet Vol. 169 p. 382.**

Weber, A. .606
1905. Vergleichende Untersuchungen über physische und psychische Fähigkeiten der beiden Geschlechter **Gaea Jahrg. 41 p. 347—352.**

Hertwig, Oscar. .613
1905. Kritische Betrachtungen über neuere Erklärungsversuche auf dem Gebiete der Befruchtungslehre. **Sitz.-Ber. preuss. Akad. Wiss. Berlin 1905 p. 370—379.**

Marshall, Francis H. A. and William A. Jolly. .613
1905. Contributions to the Physiology of Mammalian Reproduction. I. The Oestrous Cycle in the Dog. II. The Ovary as an Organ of Internal Secretion. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 395—398.**

Richon, L. et P. Jeandelize. .616.1
1905. Action de la thyroïdectomie et de cette opération combinée avec la castration sur les os longs des membres. Comparaison avec les effets de la castration. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1084—1085.**

Richon, L. et P. Jeandelize. .616.1
1905. Remarques sur la tête osseuse d'animaux thyroïdectomisés dans le jeune age. Comparaison avec les effets de la castration. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1087—1088.**

Richon, L. et P. Jeandelize .616.1
1905. Remarques sur la tête osseuse de lapins adultes castrés dans le jeune âge. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1086—1087.**

Adolphi, H .616.2
1905. Die Spermatozoen der Säugetiere schwimmen gegen den Strom. **Anat. Anz. Bd. 26 p. 549—559,** 2 figg. — Berichtigung **p. 664.**

Fraenkel, L. .621
1905. Vergleichend histologische Untersuchungen über das Vorkommen drüsiger Formationen im interstitiellen Eierstocksgewebe (glande interstitielle de l'ovaire). **Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 443—507,** 2 Taf.

Heape, Walter. .621
1905. Ovulation and Degeneration of Ova in the Rabbit. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 260—268.** [Nutrition of eggs; ovary as a secretory gland; generative ferment and "gonadin" with effect on the whole generative system.]

Loisel, Gustave. .621
1905. Stérilité et alopécie chez des Cobayes soumis antérieurement à l'influence d'extraits ovariens de Grenouille. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 738—741.**

Marshall, Francis H. A. and William A. Jolly. .621
1905. Contributions to the Physiology of Mammalian Reproduction. I. The Oestrous Cycle in the Dog. II. The Ovary as an Organ of Internal Secretion. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 395—398.**

Oceanu, P. et A. Babes. .621.1
1905. Les effets physiologiques de l'ovariotomie chez la chèvre. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 172—174.**

Wohlgemuth, J. .622
1905. Ueber den Sitz der Fermente im Hühnerei. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 540—545.** [Autolyt. Fermente im Eigelb.]

Phisalix, C. .622.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 15—17.**

Phisalix, C. .622.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1905 p. 335—337.**

Keiffer. .627
1905. Recherches nouvelles sur le processus sécrétoire des glandes utérines. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [108—109.]**

Berthaut, J. .63
1905. Mécanisme de la rotation intra-pelvienne de la tête dans la présentation du crâne. Théorie et l'arcade pubienne. **Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 2113—2127.**

Freund, Richard. .63
1905. Weitere Beiträge zur Biologie der Schwangerschaft. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 218—220.** [Antiplacentarserum auch im Harn]

Fraenkel, L. .63.03
1905. Weitere Experimente über die Funktion des Corpus luteum. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 235—236.** [Einfluss auf Gravidität.]

Kleinhans, F. .63.03
1905. Experimentelles zur Corpus luteum-Frage. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 234—235.** [Entfernung, wenigstens vom 9. Tage ab, unterbricht Schwangerschaft nicht.]

Schenk, F. .63.118.22
1905. Vergleichende Untersuchungen des Blutes im Wochenbett, ein Beitrag zur Theorie der Haemagglutinine. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 215—216.**

Bar [P.] et Daunay. .63.461.23
1905. Variations de la nutrition azotée pendant la gestation chez la chienne. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 138—140.**

Bar, P. et Daunay. .63.461.23
1905. Balance de la nutrition azotée pendant la gestation chez la chienne. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 140—141.**

Hyde, Ida H. .640.014.423
1905. Differences in Electrical Potential in Developing Eggs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [102—103.]**

Tangl, Franz. .640.015.3
1905. Beiträge zur Energetik der Ontogenese. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 20 p. 305—306.** [Aus Math.-nat. Anz. Akad. Bd. 20 p. 599—657.]

Kouliabko, A. .640.17
1905. Note sur la pulsation du cœur fœtal de l'homme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [111].** [Reviviscence. Quand trois jours après la mort on extirpe le cœur, il y a battement. Le cœur fœtal se rapproche en cela du cœur des animaux à sang froid.]

Uffenheimer, Albert. .640.8
1905. Die Durchgängigkeit des Magendarmkanales neugeborener Tiere für Bakterien und genuine Eiweissstoffe. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1539—1540.**

Halban, J. .640.662
1905. Ueber foetale Menstruation und ihre Bedeutung. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 260—261.

Wintrebert, P. .640.81
1905. Nouvelles recherches sur la sensibilité primitive des batraciens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 58—59.

Wintrebert, P. .640.817
1905. Sur le développement de la contractilité musculaire dans les myotomes encore dépourvus de liaison nerveuse réflexe. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 60—61.

Hofbauer, J. .649
1905. Biologisches von der menschlichen Placenta. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 220—221.

Polano, O. .649
1905. Der Antitoxinübergang von der Mutter auf das Kind, ein Beitrag zur Physiologie der Placenta. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 217—218.

Henry, Ch. et Louis Bastien. .65
1905. Les lois de la croissance de l'homme et de la croissance en général. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [94—95.]

Stefanowska, [M.] .65
1905. La courbe de la croissance en poids chez les animaux et les végétaux. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [152].

Stefanowska, M. .65
1905. Sur la croissance en poids du cobaye. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 879—880, 2 figg.

Tribot, J. .65
1905. Sur les chaleurs de combustion des tissus nerveux et musculaire, en fonction de l'âge, chez le cobaye. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 881—882.

Villaret. .65
1905. Körpergrösse und Körpergewicht. Deutsch. militärärztl. Zeitschr. Jahrg. 34 p. 474—477.

Lehndorff und Knoepflemacher. .650.397
1905. Ueber die chemische Zusammensetzung des Fettes im Säuglingsalter. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1482—1483.

Wintrebert, P. .650.8
1905. Sur l'établissement des fonctions nerveuses chez les Urodèles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 168—169.

Ricca-Barberis, Enrico. .662
1905. La morfologia del sangue nel periodo catameniale della donna. Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 164—185.

Bordas, F. et Touplain. .664.1 (018)
1905. Nouvelle méthode d'analyse rapide du lait. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1099—1100.

Freund, Walther. .664.18
1905. Bemerkungen zu der Arbeit von P. Reyher. „Ueber den Fettgehalt der Frauenmilch." Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 900—902, 4 figg. — Erwiderung von Paul Reyher p. 902—904.

Rullmann, W. .664.17
1905. Ueber die Reaktionen der oxydierenden Enzyme der Kuh- und Frauenmilch. (Aerztl. Ver. München.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1565—1566.**

v. Soxhlet, [Franz]. .664.171
1905. Die Gerinnung schwach saurer Milch beim Kochen. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 151—152.**

Trillat, A. et Sauton. .664.18
1905. Recherche de l'ammoniaque dans le lait: application pour la caractérisation de sa pureté. **Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 719—723.** [Le lait sain, non contaminé, ne contient pas d'ammoniaque.]

Zuckerkandl, Emil. .664.35
1905. Ueber Zytodiagnostik des Kolostrums. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 869—871.**

Pfeiffer, Th. .664.4
1905. Einfluss des Asparagins auf die Milchproduktion. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 172—175.**

Wallich, V. et C. Levaditi. .664.5
1905. Sur la nature des éléments cellulaires du colostrum et du lait chez la femme. **Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 821—834,** 1 pl.

.7 Motus. Vox. Cutis.

v. Knaut, Arth. .7 (01)
1905. Theorie der Protoplasma- und Muskelbewegung. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 19 p. 446—473.**

Abric, Paul. .7.019.31
1905. Automatisme et liberté chez les êtres unicellulaires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 181—183.**

Maxwell, S. S. .72
1905. The Effect of Salt Solutions on Ciliary Activity. (Ciliated epithelium of frog's mouth.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 154—170.**

Nagai, H. .72
1905. Erstickung und Narkose des Flimmerepithels. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [129—130].** [Fuss von Cyclas cornea. Reservedepots an O. Narkotica verhindern O-Aufnahme.]

Schäfer, E. A. .72 (077)
1905. Models to Illustrate Ciliary Action. **Anat. Anz. Bd. 26 p. 517—521,** 2 figg.

Parker, G. H. .72.019.36
1905. Ciliary Reversal in Metazoans. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XIII.**

Parker, G. H. .72.019.36
1905. The Reversal of Ciliary Movement in Metazoans. (Contrib. zoöl. Lab. Mus. comp. Zoöl. Harvard Coll. No. 159). **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 1—16,** 1 fig.

Forster, E. .731.9
1905. Ueber die Kontraktion der glatten Muskelzellen und der Herzmuskelzellen. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 477—478.** [Histologisch. Verhalten des Kernes.]

Waller, A. D. .74 (077)
1905. Utilization of the Oesophageal Muscle of the Cat for Purposes of

Class-demonstration. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XXXI—XXXIV,** 9 figg.

Fröhlich, Friedrich W. .741
1905. Ueber die scheinbare Steigerung der Leistungsfähigkeit des quergestreiften Muskels im Beginn der Ermüdung („Muskeltreppe"), der Kohlensäurewirkung und der Wirkung anderer Narkotika: Aether, Alkohol. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 288—316,** 3 Taf., 4 figg. [Zusammenziehung auf Reiz ist Kontraktion neben Erschlaffung. Die Muskeltreppe, sowie die Höhenzunahme der Muskelzuckung im Beginn der Narkose beruht lediglich auf Verlangsamung der Lebensvorgäng: vor allem nämlich der Restitutionsprozesse.]

Bernstein, J. .741 (01)
1905. Zur Theorie der Muskelkontraktion. Kann die Muskelkraft durch osmotischen Druck oder Quellungsdruck erzeugt werden? **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 323—336,** 1 fig.

Jensen, P. 741.019.57
1905. Photogramme von Kontraktionswellen lebender Muskelfasern in Serienaufnahmen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [107—108].** [Hydrophilus. Unterschiede vergl. mit fixierten Muskeln; 0.1 mm p. Sek. Fortpflanzungsgeschwindigkeit.]

Ishihava, M. .741.12
1905. Versuche über Doppelzuckungen der Krötenmuskeln und der abgekühlten und erwärmten Froschmuskeln. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [106].**

Garrey, Walter E. .741.15
1905. Twitchings of Skeletal Muscles Produced by Salt Solutions with Special Reference to Twitchings of Mammalian Muscles. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 186—191.**

Fröhlich, Friedrich W. .741.62
1905. Ueber die Abhängigkeit der maximalen Zuckungshöhe des ausgeschnittenen Muskels von der Lage der Reizstelle. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 317—322,** 1 Taf., 1 fig.

Lapicque, L. et Mme Lapicque. .741.63
1905. Durée des processus d'excitation pour différents muscles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 801—804.** [Temps nécessaire pour l'excitation par des courants constants. Invertébrés et vertébrés.]

Renaut, J. et G. Dubreuil. .741.9
1905. Sur la cloison, ou strie sarcoplasmique ordonnatrice transversale, de la substance contractile des muscles striés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 189—191,** 1 fig.

Fuchs, R. F. .742
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Totenstarre. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 484—487.**

Soave, Marco. .744.14
1905. Sulle sostanze proteiche del muscolo. **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 40 p. 831—852.**

Leduc, Stéphane. .744.2
1905. Variation de la pression osmotique dans le muscle par la contraction. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1190—1192.** [Elévation de la pression osmotique dépassant 2.521 atm, et étant d'autant plus forte que les excitations sont prolongées ou plus fortes.]

Maignon, F. .744.2
1905. Production d'alcool et d'acétone par les muscles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1124—1126.

Cartaz, Adolphe. .744.21
1905. L'acide formique et l'accroissement des forces musculaires. La Nature Ann. 33 Sem. 1 p. 375—376. [Comme antidote condre les toxines de la fatigue.]

Féré, Ch. .744.21
1905. Note sur le baillement. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 11—12. [Méthode ergographique.]

Joteyko, J. .744.21
1905. L'équation de la courbe de fatigue et sa signification physiologique. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [104—105].

Kipiani, V. .744.21
1905. Les lois de la fatigue. Rev. scient. (5) T. 4 p. 367—369, 398—403, 3 figg. [D'après J. Joteyko.]

Kronecker, H. und Uhlmann. .744.21
1905. Versuche über die Ermüdung des Biceps brachii. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [112]. [U. a.: Durch willkürliche Beweg. ermüdeter Muskel bleibt für faradische Reize erregbar und umgekehrt.]

Lee, Frederic S. .744.21
1905. Some of the Physical Phenomena of Muscle-fatigue. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXVIII—XXIX.

Treves, Z. .744.21
1905. Metodo per la determinazione diretta dell' energia di contrazione nel lavoro muscolare volontario, e sua applicazione nello studio delle leggi della fatica. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [153—154].

Weichardt, Wolfgang. .744.21
1905. Ueber das Ermüdungstoxin und dessen Antitoxin. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1234—1236.

Weichardt, Wolfgang. .744.21
1905. Ueber Ermüdungstoxin und -antitoxin. Arch Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 219—227.

Champeaux, Maurice. .744.211
1905. Physiologie du travail. Entraînement; adaptation. Rev. scient. (5) T. 3 p. 294—296.

Féré, Ch. .744.211
1905. Douleur et fatigue. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 12—15.

Féré, Ch. .744.211
1905. Nouvelles expériences sur l'influence du bouillon sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 233—235. [La stimulation est due principalement à l'excitation sensorielle.]

Henry, Ch. .744.211
1905. Sur un dynamomètre totaliseur enregistreur. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles. Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [96].

Joteyko, J. .744.211
1905. La loi de l'économie de l'effort en dynamique nerveuse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [105—106].

Kipiani, V. .744.211
1905. Influence du sucre sur l'ergogramme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [110].**

Bürker, K. .745.8
1905. Experimentelle Untersuchungen über Muskelwärme. Vierte Abhandlung. Methodik. Vorversuche. Einfluss der Jahreszeit auf die Wärmeproduktion. Wirkungsgrad des Muskels. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 217—276, 4 Taf.**

Curschmann, Hans. .746.1
1905. Untersuchungen über die idiomuskuläre Uebererregbarkeit (idiomuskuläre Kontraktion Schiffs.) **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 28 p. 361—403.**

Jores, [L.] .753
1905. Ueber Knorpelregeneration. (Med. Ges. Göttingen.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1253.**

Depage, A. .76
1905. Les organes abdominaux exercent-ils, par leur pesanteur, une pression sur la paroi abdominale? (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [67].**

Hörmann, Karl. .76
1905. Die intraabdominellen Druckverhältnisse. Kritische und experimentelle Beiträge zu dieser Frage. **Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 527—619, 4 figg.** [Es gibt keinen einheitlichen intraabdominellen Druck, sondern nur einzelne verschiedenartige Druckkomponenten, die (lokal) zum Teil negativ sein können.]

Lombard, Warren P. .76 (077)
1905. Demonstration of Models showing the Method of Action of two-joint Muscles. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [122—123].**

du Bois-Reymond, R. .763
1905. Die Beweglichkeit eines total resecirten Handgelenks. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 283—284.**

Grützner, P. .763
1905. 1. Ueber das Zustandekommen natürlicher Muskelbewegungen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [87—88].** [Anatomisch einheitl. Muskeln, sind physiol. mehrere Einheiten, die sich getrennt kontrahieren können, wodurch die feine Abstufung unsrer Bewegungen zustande kommt.]

Abric, Paul. .763.019.43
1905. Sur le mécanisme des mouvements des tentacules chez l'escargot. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 897—899.**

Kirchner, A. .766
1905. Der zwanglose Gang (Wanderschritt) und die beim Gehen entstehenden Mittelfussknochenbrüche. **Deutsch. militärärztl. Zeitschr. Jahrg. 34 p. 449—466, 1 fig.**

Wallenberg, Adolf. .766
1905. Einige anatomische Grundlagen für die Erhaltung des Gleichgewichtes. **Schr. nat. Ges. Danzig N. F. Bd. 11 p. XIX—XX.**

Billard, G. et C. Bruyant. .767
1905. Sur un mode particulier de locomotion de certains Stenus. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 102—103.** [Locomotion sur l'eau par sécrétion d'une substance à tension superficielle inférieure à celle de l'eau.]

Cordier, Marcel. .767
1905. Du saut chez les quadrupèdes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1067—1069.**

Ishihara, M. .767
1905. Ueber die Flossenbewegung des Seepferdchens. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 300—306,** 1 fig.

Jordan, Hermann. .767
1905. The Physiology of Locomotion in Gasteropods A Reply to A. J. Carlson. **Biol. Bull. Vol. 9 p. 138—140,** 1 fig.

Reche, O. .767
1905. Ueber Form und Funktion der Halswirbelsäule der Wale. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 40 p. 149—252,** 31 figg.

Dubois, Raphael. .772
1905. Sur le mécanisme de la biophotogenèse, réponse à M. G. Nadson. **C. R. Soc. Biol Paris T. 58 p. 1043—1044.**

Barth. .784
1905. Zur Physiologie der Stimme. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 232—238.**

Ehrmann, Rud. .792.9.019.76
1905. Ueber die Wirkung des Adrenalins auf die Hautdrüsensekretion des Frosches. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 137—139.** [Steigerung der Sekretion.]

Hofmann, F. B. .796
1905. Ein Fall von tonischer Dauererregung isolierter periferer Nervenfasern. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [101—102].** [An Cephalopoden-Chromatophoren.]

Langley, J. N. .799
1905. Demonstration of the Depression and Erection of the Feathers in the Bird. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [117].**

Bütschli, O. .799.019.2
1905. Ueber die Einwirkung konzentrierter Kalilauge auf kohlensauren Kalk und das sich dabei bildende Doppelsalz. **Zool. Anz. Bd. 29 p. 428—430.** [Mit Bezug auf das Skelett niederer Tiere.]

.8 Systema nervosum.

v. Uexküll, Julius. .8 (02)
1905. Leitfaden in das Studium der experimentellen Biologie der Wassertiere. Wiesbaden. J. F. Bergmann 1905, 8°, X, 130 pp., 15 figg. M. 4. [Biologie, Lehre von der Zweckmässigkeit (Gegensatz: Physiologie, Lehre von der Ursächlichkeit) des Geschehens innerhalb des animalen Zellnetzes (Receptoren, Nervenapparat, Effektoren).]

Asher, L. .801.1
1905. Demonstration einer neuen Methode der Untersuchung des Kaltblüterherzens nebst Bemerkungen über antagonistische Nerven. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [36—37].**

Asher, Leon. .801.1
1905. Studien über antagonistische Nerven. Nr. I. Vorbemerkungen zur Theorie der antagonistischen Nerven und über Interferenzversuche am Gefässzentrum. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 87—96.** [Entgegengesetzte Wirkung wird bedingt durch Apparat in den Endorganen. Gleichzeitige

Reizung zweier antag. Nerven und Erregung eines Zentrums durch Reize entgegengesetzter Wirkung, bedingen gleiche Erscheinungen.]

Babák, Edward. .801.3

1905. Ueber die Beziehung des centralen Nervensystems zu den Gestaltungsvorgängen der Metamorphose des Frosches. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 78—82.**

Barbieri, A. .801.3

1905. 1. Démonstration sur des lapins opérés des différentes phases que subissent les tissus privés de leur rapport avec les nerfs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [41].**

Cybulski, [N.] .813

1905. Ueber Konzentrationsströme bei semipermeablen Membranen. (Künstlicher Nerv). (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [61—62].**

Чирьевъ, С. И. Tschiriew, S. .813

1905. Объ электродвигательныхъ свойѣтвахъ мышцъ и нервовъ. **Зап. Кіевск. Общ. Естеств. Т. 19 Нрот. (Mém. Soc. Natural. Kiew.) 1902 p. XIX—XXVI.** [Propriétés électromotrices des muscles et des nerfs.]

Barbieri, A. .815

1905. Présentation de préparations microscopiques. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [40—41].** [Histologie du nerf.]

Held, Hans. .815

1905. Die Entstehung der Neurofibrillen. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 706—710.**

Lache, Jon. G. .815

1905. Sur la structure de la neuro-fibrille (au moyen de la nouvelle méthode de Cajal). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1002—1003.**

Macdonald, J. S. .815

1905. Basophil Granules and the Injury Current of Nerve. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XXXVII—XXXVIII.**

Mangold. Ernst. .815.2

1905. Untersuchungen über die Endigung der Nerven in den quergestreiften Muskeln der Arthropoden. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 185—205,** 4 Taf. 8 figg. [Physiolog.: Doppelte Innervation jeden einzelnen Muskelelements und deren Bedeutung. p. 194. — Theorie der Innervation. p. 196.]

Höber, Rudolf. .816

1905. Ueber den Einfluss neutraler Alkalisalze auf die Erregbarkeit und Färbbarkeit der peripheren Nervenfasern vom Frosch. (Vorläufige Mitteilung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 390—391.** [Zusammenhang von Erregbarkeit, Färbbarkeit (cfr. Betke) und Kolloidkonsistenz bei der nervösen Substanz.]

Hofmann, F. B. .816

1905. Ein Fall von tonischer Dauererregung isolierter peripherer Nervenfasern. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [101—102].** [An Cephalopoden-Chromatophoren.]

Cluzet, [J.] .816.1

1905. Sur l'excitation des nerfs par le minimum d'énergie; application à l'électrodiagnostic. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1116—1117.**

Cluzet, J. .816.1

1905. Sur la loi d'excitation des nerfs par décharges de condensateurs.

(Réponse à M. et Mme. Lapicque). C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 161—163.

Gallerani, G. .816.1
1905. Influence des oscillations hertziennes sur le système neuro-musculaire. (L'electricità Ann. 23.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 159—164.

Hoorweg, J. L. .816.1
1905. Ueber die elektrische Erregung der Nerven und der Muskeln. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 91—94. [Betrifft eine Arbeit von L. Hermann über die Empfindlichkeit eines Froschpräparates für Condensatorentladung.]

Lapicque, [Louis]. .816.1
1905. Pouvoir d'excitation du régime permanent du courant électrique sur le nerf moteur. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [118].

Lapicque [Louis]. .816.1
1905. Variation systématique de la loi d'excitation électrique avec la température. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [119].

Lapicque, Louis. .816.1
1905. Sur l'excitation des nerfs par les ondes électriques très brèves. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 537—539.

Lapicque, L. et Mme. Lapicque. .816.1
1905. Sur la loi d'excitation électrique en fonction de la durée utile des décharges des condensateurs. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 63—67.

Weiss, G. .816.1
1905. A propos de l'excitation électrique des nerfs et des muscles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 126—128. — Observation par Louis Lapicque p. 128—129.

Hermann, L. .816.2
1905. Beiträge zur Physiologie und Physik des Nerven. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 95—144, 16 figg.

Boruttau, H. .816.7
1905. Die Veränderungen der Erregungswelle des Nerven unter pathologischen Bedingungen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [53]. [Narkose mit CO_2, Aether, Chloroform.]

Dontas, S. .817.1
1905. De l'action du curare, de la spartéine et de l'atropine sur la contraction des muscles vératrinisés de la grenouille. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [72—73]. [Curare, atropine et spartéine paralysent la fonction de quelques fibres nerveuses, modératrices ou inhibitrices, qui à l'état normal, modèrent la contraction.]

Herzen, A. .817.1
1905. Empoisonnement direct des troncs nerveux moteurs par le curare. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [98—99].

Pagano, G. .818
1905. Une preuve de l'existence des nerfs trophiques. (Riv. Pat. nerv. ment. 1904.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 65—74, 1 fig.

Barbieri, A. .818.9
1905. Présentation de chiens opérés pour démontrer les phases régénératives et dégénératives des nerfs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [41—42].

Roux, Jean Ch. et Jean Heitz. .818.91
1905. Deuxième note sur les dégénérescences des nerfs cutanés observées chez le chat à la suite de la section de racines postérieures correspondantes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 133—134.**

Van Gehuchten, A. .818.91
1905. La proposition négative renfermée dans la loi de Waller, n'est pas d'accord avec les faits. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [155—156].**

Barbieri, A. .818.92
1905. Présentation de pièces anatomiques pour montrer les phases régénératives des nerfs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [40].**

Bethe, Albrecht. .818.92
1905. Autoregeneration peripherer Nerven. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [45—46].**

Braus, H. .818.92
1905. Autogene Nervenentstehung in transplantierten Gliedmassenanlagen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [55—56].**

Langley, J. N. and H. K. Anderson. .818.92
1905. Some Experiments on Autogenetic Regeneration of Nerve-fibres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [114—115].**

Perthes, G. .818.92
1905. Ueber Regeneration des Nerv. trigeminus nach partieller Resektion des Ganglion Gasseri. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 88.**

Van Gehuchten, A. .818.92
1905. Contribution à l'étude de l'autorégénération des nerfs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [156—157].**

Bethe, [Albrecht]. .818.93
1905. Ueber Nervenverheilung und polare Wachstumserscheinungen am Nerven. (Nat.-med. Ver. Strassburg.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1228.**

Langley, J. N. and H. K. Anderson. .818.93
1905. The Union of Different Kinds of Nerve-fibres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles. **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 [115—117].**

Lerda, Guido. .818.93
1905. Sull'evoluzione della sensibilità nelle cicatrici. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 524—530.**

Stefani, A. .819.918
1905. Rane vagotomizzate. Osservazioni sulla glicogenesi, sulla respirazione interna, sul ritmo respiratorio e sulla degenerazione del cuore (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [150—151].**

Hachet-Souplet, P. .821.311
1905. Un nouveau procédé expérimental en psychologie zoologique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 103—104.** [Constatation de la conscience.]

Verworn, [M]. .821.73
1905. Physiologie des Schlafes. **Ber. Senckenberg nat. Ges. Frankfurt a. M. 1905 Protok. p. 122—124.**

Prévost, J. L. et F. Battelli. .822
1905. De la production des convulsions toniques et cloniques chez les différentes espèces animales. (6me Congr. intern Physiol. Bruxelles.) **Arch. intern. Physiol. Vol. 2 p. [137—139].** [Par courents alternatifs; influence des centres nerveux.]

Barbieri, A. .822.1
1905. Démonstration des principes immédiats isolés des tissus nerveux. (6me Congr. intern. Pysiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [40].** [Cholestérine des tissus est originaire des tissus nerveux, dans lesquels elle se trouve en grande quantité.]

Donaggio. .822.5
1905. Sul reticolo fibrillare endocellulare degli elementi nervosi dei vertebrati superiori e su alcune questioni istofisiologiche che vi si riferiscono. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [70—72].**

Lache, Jon. G. .822.5
1905. Sur les neurosomes de Hans Held. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1004—1005.**

Lache, Jon. G. .822.5
1905. Sur la résistance du nucléole neuronique. (intra vitam et post mortem). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 90—92.**

Legendre, R. .822.5
1905. Sur la nature du Trophospongium des cellules nerveuses d'Helix. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 841—843.**

Turner, John. .822.5
1905. Concerning the Continuity of the Nerve-Cells, and some other Matters connected therewith. **Journ. ment. Sc. Vol. 51 p. 258—270,** 1 pl. 8 figg.

Axenfeld, D. .822.6
1905. Effets de l'extirpation d'un hémisphère cérébral chez les gallinacés. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [40].** [Arrêt du développement des caractères sexuels secondaires surtout des caractères psychiques.]

Lapicque, L. et P. Girard. .823
1905. Poids de l'encéphale en fonction du poids du corps chez les oiseaux. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1057—1059.**

Cavazzani, E. .824
1905. Studi sulla circolazione cerebrale. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [58—59].**

Geigel, R. .824
1905. Die Rolle des Liquor cerebralis bei der Circulation im Schädel. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 337—354,** 4 figg.

De Marchis, F. .824.3
1905. Il simpatico cervicale concorre all' innervazione vasomotrice del cervello? **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 207—216,** 1 fig.

Mavrakis, Const. et Dontas. .825.25
1905. Sur un centre respiratoire de l'écorce cérébrale et du trajet de ses fibres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [124—126].**

Beck, A. .825.59
1905. Untersuchungen über die elektrischen Erscheinungen in der Hirnrinde nach partieller Exstirpation derselben. (6me Congr. intern. Phy-

siol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [44].** [Zur Lokalisation der Sinnessphäre (Schmerz) für einzelne Körperteile in der Hirnrinde.]

Adamkiewicz, Albert. .825.8
1905. Mit welchen Theilen des Gehirns verrichtet der Mensch die Arbeit des Denkens? **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 690—696.**

Pagano, Giuseppe. .827
1905. Essai de localisations cérébelleuses. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [134—135].** — (Riv. Patol. nerv. ment. Vol. 9.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 139—159, 11 figg.**

Grave, Caswell. .829.31
1905. The Tentacle Reflex in a Holothurian, Cucumaria pulcherrima. **Johns Hopkins Univ. Circ. 1905 p. 504—507.**

Polimanti, Oswaldo e G. Mingazzini. .831
1905. Sugli effeti consecutivi a tagli combinati delle radici spinali. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [137].**

Hudovernig, Carl. .833
1905. Weitere Beiträge zur Natur des sogen. Supraorbitalreflexes. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 740—749.** [Kein Reflex.]

Bickel, Adolf. .833.7
1905. Notiz zu dem Aufsatze: Ueber den Fusssohlenreflex und das Babinskische Phänomen bei tausend Kindern der ersten Lebensjahre. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 727.**

Sherrington, C. S. .833.7
1905. The Scratch Reflex in the Spinal Dog. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [144—146].**

Müller, Edward and **Wolfgang Seidelmann.** .833.79
1905. Zur Physiologie und Pathologie der Bauchdeckenreflexe. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1323—1326.**

Simpson, Sutherland and **Percy T. Herring.** .833.9
1905. The Effect of Cold Narcosis on Reflex Action in Warm-blooded Animals. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 305—311.**

Pari, G. A. .833.97
1905. Sulla dipendenza della legge di Weber da un adattamento dell'eccitabilità all'intensità dello stimolo. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [135—136].** [Contrazioni riflesse della rana. Adattamento del centro.]

Lazarus, Paul. .834
1905. Ueber die spinale Lokalisation der motorischen Funktionen. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 91—124.**

Müller, L. R. .834
1905. Ueber Exstirpation der unteren Hälfte des Rückenmarks. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 43.** [Keine trophische Störungen beim Hunde.]

Philippson, Maurice. .834
1905. La moelle lombaire des mammifères comme centre locomoteur. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [136—137].**

Roux, Jean Ch. et **Jean Heitz.** .834
1905. Deuxième note sur les dégénérescences des nerfs cutanés observées chez le chat à la suite de la section des racines postérieures correspondantes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 133—134.**

Fickler, Alfred. .835
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Anatomie der traumatischen Degeneration und der Regeneration des Rückenmarks. **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 1—56,** 11 figg.

Gstettner. .842.1
1905. Ueber Farbenveränderungen der lebenden Iris. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 195.**

Abelsdorff, G. .842.2
1905. Das Verhalten der Pupillen nach intracranieller Opticusdurchschneidung. **Arch. Augenheilk. Bd. 52 p. 309—313.** [Gegen Marenghi: Die Operation bedingt Sistierung der Lichtreaktion; die Pupille wird weit und starr.]

Paterson, J. V. .842.6
1905. Some Observations on the Lymph Flow through the Eyeball in Man and Certain Animals. (Journ. Path. Bacter. 1904 p. 323—337.) **Rep. Lab. R. Coll. Physicians Edinburgh Vol. 9 No. 18.**

Klein, Fr. .843
1905. Das Wesen des Reizes. II. Ein Beitrag zur Physiologie der Sinnesorgane, insbesondere des Auges. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 140—207.** [Ruheblindheit. Retina setzt den Einzelreiz in tetanischen Reiz um, wodurch ein solcher Einzelreiz (=dauernder Reiz gleichbleibender Intensität) nicht nur momentan, sondern für die Dauer einer bestimmten Periode perzipiert werden kann (spätes Eintreten der Ruheblindheit). Vermutung: Das Zentralorgan wird nur von tetanischen Reizen getroffen.]

Hess, C. .843.019.45
1905. Beiträge zur Physiologie und Anatomie des Cephalopodenauges. **Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 398—439,** 4 Taf. [Sehpurpur und wanderndes Pigment der Retina.]

Exner, Sigm. .843.1
1905. Ueber plötzlichen Farbenwechsel an der gesunden Regenbogenhaut des Menschen. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 482—483.**

Trendelenburg, Wilhelm. .843.14
1905. Die Bleichung des Sehpurpurs in ihrer Beziehung zu den sogenannten Dämmerungswerten des Spectrum. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [153].**

Gotch, F. .843.32
1905. Photo-Electric Changes in the Frog's Eyeball caused by different Regions of the Spectrum. **Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XLIII —XLVI.**

Chauveau, A. .843.63
1905. Sur les variations d'éclat et les éclipses totales des images primaires formées sur la rétine par de très faibles sources lumineuses de valeur constante. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 761—764.**

Chauveau, A. .843.63
1905. Le conflit de l'image primaire et de l'image accidentelle, appliqué à la théorie de l'inévitable variabilité des impressions rétiniennes qu'excitent les objets éclairés par des sources lumineuses de valeur constante. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 984—990,** 2 figg.

Grijns, G. .843.63
1905. Ueber die geringsten Lichtmengen welche eben noch eine Lichtempfindung hervorrufen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [89—90].**

Grijns, G. et A. K. Noyons. .843.63
1905. Sur la sensibilité absolue de l'oeil pour la lumière. Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch. (5) Bd. 6 p. 61—71, 1 fig.

Grijns, G. und A. K. Noyons. .843.63
1905. Ueber die absolute Empfindlichkeit des Auges für Licht. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 25—52, 2 Taf., 5 figg.

Lullin, Th. .843.63
1905. Sur l'alternance des éclipses et des éclats des objets faiblement éclairés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1059.

v. Bechterew, W. .843.71
1905. Das corticale Sehfeld und seine Beziehungen zu den Augenmuskeln. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 53—93.

Depène, R. .843.721
1905. Ueber die Abhängigkeit der Tiefenwahrnehmung von der Kopfneigung. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 335—336.

Frank, M. .843.721
1905. Beobachtungen betreffs der Uebereinstimmung der Hering-Hillebrand'schen Horopterabweichung und des Kundt'schen Teilungsversuches. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 63—72, 1 fig.

Sherington, C. S. .843.721
1905. On the Mode of Functional Conjunction of Twin (i. e. Corresponding) Retinal Points. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [143—144].

Peillaube, E. .843.73
1905. Théorie psychophysiologique de l'audition colorée et des phénomènes similaires. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [136].

Hastings, Charles S. .844
1905. On Errors of Eccentricity in the Human Eye. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 304—308, 2 figg.

Borschke, Alfred. .844 (018)
1905. Zur Theorie der Skiaskopie. Arch. Augenheilk. Bd. 52 p. 161—182, 10 figg.

Helmbold. .844 (018)
1905. Bestimmung des Augenbrechzustandes mit der Schattenprobe. (Aerztl. Ver. Danzig.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1331.

Neustätter, Otto. .844 (018)
1905. Ueber zwei neue Methoden zur Bestimmung der Refraktion. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 37—38.

Bertin-Sans, H. et J. Gagnière. .844.1
1905. Sur le mécanisme de l'accommodation. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 387—390.

Brugger, R. .845.1
1905. Wesen und Bedeutung der Kurzsichtigkeit. Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1905 Protok. p. 144—146.

Stilling, J. .845.1
1905. Zur Anatomie des myopischen Auges. Zeitschr. Augenheilk. Bd. 14 p. 23—31. [Myopische Augen unterscheiden sich der Grösse nach nicht von normalen.]

Gottschalk, E. .845.5
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen anormaler Farbenempfindung. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 342—344.

Alexander und Bárány. .858.2
1905. Untersuchungen an Taubstummen über die Bedeutung des Otolithenapparates für die Orientierung im Raum, nebst Beiträgen zur Orientierung mittels taktiler und optischer Empfindungen an Normalen und Taubstummen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 192—193.** [Statolithenapparat spielt bei der Orientierung im Raume keine Rolle.]

Lafite-Dupont. .858.3
1905. Expérimentation sur l'orientation des poissons. Lésions des canaux semi-circulaires de l'oreille interne. **Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux Vol. 60 p. LVIII—LIX.**

Hensen, [V.] .858.7
1905. Demonstration der Dämpfung im menschlichen Ohr. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [96—98].**

Marage. .858.71
1905. Sensibilité spéciale de l'oreille physiologique pour certaines voyelles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 87—90.**

Minkema, H. F. .858.71
1905. Over het gebruik van woorden met tweeklanken bij gehoorscherptebepaling volgens de methode der driebreuken. **Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch. (5) Bd. 6 p. 109—112.**

Zwaardemaker, H. .858.73
1905. Over het physiologisch oorsuizen. **Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch. (5) Bd. 6 p. 1—14.**

Quix, F. H. .858.74
1905. Die Schwingungsformen eines gabelförmig gebogenen Stabes, der Stimmgabel und des Stimmgabelstieles. **Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch. (5) Bd. 6 p. 38—60.**

Zwaardemaker, H. .858.75
1905. Eene aanshouwelijke voorstelling van het toongehoor voor normale en pathologische gevallen. **Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch. (5) Bd. 6 p. 21—37, 7 figg.**

Fielde, Adele M. and George H. Parker. .858.76
1905. The Reactions of Ants to Material Vibrations. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 56 p. 642—650, 1 fig.**

Zwaardemaker, H. .86
1905. Al ruikende proevend. **Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch. (5) Bd. 6 p. 15—20.**

Curschmann, Hans. .880.7
1905. Zur Methodik der Muskel- und Gelenksensibilitätsbestimmung. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1222—1224, 2 figg**

Sterling, Wlad. .880.75
1905. Untersuchungen über das Vibrationsgefühl und seine klinische Bedeutung. **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 57—112, 8 figg.**

Vaschide, N. .883
1905. Les rapports de la circulation sanguine et la mesure de la sensibilité tactile. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) **Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [157—160].**

Wallenberg, Adolf. .886
1905. Einige anatomische Grundlagen für die Erhaltung des Gleichgewichtes. **Schr. nat. Ges. Danzig N. F. Bd. 11 p. XIX—XX.**

Alexander und Bárány. .886.1
1905. Untersuchungen an Taubstummen über die Bedeutung des Oto-

lithenapparates für die Orientierung im Raum, nebst Beiträgen zur Orientierung mittels taktiler und optischer Empfindungen an Normalen und Taubstummen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 192—198.** [Statolithenapparat spielt bei der Orientierung im Raume keine Rolle.]

Friedenthal, Hans. .89 (018)

1905. Beiträge zur physiologischen Chirurgik der vom Sympathicus innervirten Organe **Arch. Anat. Physiol. physiol-Abt. 1905 p. 127—139,** 1 Taf.

Kronecker, H. und **F. Spallitta.** .89.05

1905. Reflexwirkung des Vagusganglion bei Seeschildkröten. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1905 p. 613—615.**

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Herm. Jordan

Concilium Bibliographicum.

Sumptibus Franz Deuticke. Lipsiae et Viennae. Per annum ℳ. 12.
Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie" gratis.

Ser. 3. Ann. 1905. Vol. 1. No. 3.

(0) Generalia.

Beebe, S. P. and B. H. Buxton. (018)
1905. Some New Laboratory Apparatus. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 7—11, 3 figg. [Centrifuge, drying apparatus, electric water bath.]

Doniselli, Casimiro. (018)
1905. Di alcune modificazioni al cronoscopio di Hipp. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 251—257, 4 figg.

Raymond, Joseph Howard. (02)
* 1905. Human Physiology: prepared with Special Reference to Students of Medicine. London, Philadelphia and New York, W. B. Saunders and Co. 3d Edition. 1905. 8⁰. 687 pp. 15 s.

Tigerstedt, Robert. (02)
1905. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 3te Aufl. Leipzig, S. Hirzel. 1903. 8⁰. Bd. 1, XII, 493 pp., 146 figg. Mk. 12.

Mayer, Hans. (04)
1905. Contributions of Pharmacology to Physiology. Science N. S. Vol. 22 p. 417—424.

.0 Physiologia generalis.

Pieron, Henri. .013.4
1905. Un nouvel aspect de la lutte du mécanisme et du vitalisme. La plasmologie. Rev. scient. (5) T. 4 p. 452—458, 12 figg.

Darwin, G. H. .013.6
1905. An Address on Evolution. Lancet Vol. 169 p. 739—746. [General, not especially biological evolution.]

Leduc, Stéphane. .013.6
1905. Effets morphogéniques des actions moléculaires. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 330—335. [Rapports théoriques avec la morphogénie biologique.]

Pucciarti, L. e E. Vigezzi. .013.6
1905. Sulla osservazione delle particelle ultramicroscopiche. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 307—320, 4 figg. [Soluzioni colloidi e fumo.]

Vaughan, Victor C. .014.1
1905. A Contribution to Cell-Chemistry. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XI—XII. [Bacteria. Especially toxins haemolytic-groups etc.]

Hartog, Marcus. .014.22
1905. The Dual Force of the Dividing Cell. Part I: The Achromatic Spindle Figure Illustrated by Magnetic Chains of Force. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 548—567, 3 pls.**

Enriques, Paolo. .014.24
1905. Il numero dei cromosomi nelle varie specie animali e le cause della sua variabilità. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 258—271.**

Bordier, H. .014.42
1905. Mesure des capacités électriques par la bobine de Ruhmkorff et le téléphone. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1281—1287.** [Méthode. Le corps humain n'est pas doué de faculté condensante.]
.014.421.7, .014.423

Nogier, Th. .014.421.8
1905. Rhéostat pneumatique. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1263—1264.**

Porter, W. T. .014.421.8
1905. Rocking Key with Metal Contacts. **Science N. S. Vol. 21 p. 753—754, 1 fig.**

Einthoven, W. .014.421.86
1905. Sur le galvanomètre à corde (3me communication. Analyse des courbes galvanométriques. Masse et tension du fil de quartz et résistance au mouvement du fil.) **Arch. néerl. Sc. exactes nat. (2) T. 10 p. 414—482, 5 figg.**

Einthoven, [W.] .014.421.86
1905. Analyse der snaargalvanometrische krommen. Massa en spanning van den kwartsdraad en weerstand der draadbeweging. **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13 p. 824—886, 5 figg.**

Hermann, L. und M. Gildemeister. .014.421.86
1905. Eine Vorrichtung zur photographischen Registrierung der Kapillarelektrometer-Ausschläge. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 88—90, 1 fig.**

Frank, Robert T. .014.422
1905. A Note on the Electric Conductivity of Blood during Coagulation. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 466—468.** [No appreciable change of conductivity during coagulation.]

Leduc, Stéphane. .014.424
1905. Action physiologique des courants intermittents à basse tension. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1264—1268.** [Electrophysiologie cérébrale chez les animaux intacts. Syndrome de l'épilepsie. Combinaison avec l'action de différents corps chimiques.]

Axmann. .014.44
1905. Wundbehandlung mittelst ultra-violetten Lichtes. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1723—1724, 1 fig.**

Edlefsen. .014.44
1905. Weitere Untersuchungen über die Einwirkung des Sonnenlichtes auf fluoreszierende Substanzen. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1967—1970.**

Schläpfer, V. .014.44
1905. Die Photoaktivität des Blutes. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1185—1186.**

Parker, G. H. .014.447
1905. The Stimulation of the Integumentary Nerves of Fishes by Light. (Contr. zoöl. Lab. Mus. comp Zoöl. Harvard. Coll. No. 171.) **Amer. Journ.**

Physiol. Vol. 14 p. 418—420. [Ammocoetes is negatively phototropic and photodynamic; in these reactions the skin and not the eye essential.]

Smith, Grant. .014.447

1905. The Effect of Pigment Migration on the Phototropism of Gammarus annulatus S. I. Smith. (Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 161.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 205—216,** 4 figg. [Retinal pigment in "dark" and "light" eye. G. taken from the dark, exposed to light; is at first more or less indifferent; then follows positive phototropism: analogous with the changes of pigmentation.]

Bokorny, Th. .014.46

1905. Nochmals über die Wirkung stark verdünnter Lösungen auf lebende Zellen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 174—226.** [Protozoen und Protophyten.]

Neilson, C. Hugh and **Oliver P. Terry.** .014.46

1905. The Effect of Hypnotics and Antipyretics on the Rate of Catalysis of Hydrogen Dioxide by Kidney Extract. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 248—251.**

Peters, Amos W. .014.46

1905. The Sequence of Organisms in a Protozoan Culture and its Reversibility. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) **Science N. S. Vol. 21 p. 851—852.** — An Analysis of Physiological Conditions in a Protozoan Culture. **p. 852.**

Sabbatani, L. .014.46

1905. Dissociazione elettrolitica ed azione farmacologica dei sali doppi alogenati del mercurio. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 81—107,** 1 fig. [L'azione tossica del mercurio, dipendente dalla concentrazione ionica, puo essere paralizzata per mezzo dei ioduri alcalini, i quali diminuiscono questa concentrazione.]

Leduc, Stéphane. .014.462

1905. Les ions en médecine. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1269—1281.**

Koeppe, H. .014.462.1

1905. Antwort auf „Einige Bemerkungen zu H. Koeppes Arbeit: Ueber das Gesetz des osmotischen Gleichgewichts im Organismus" von Prof. H. Strauss in Berlin. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 423—425.** — Bemerkungen hierzu von H. Strauss. **p. 425—426.**

Dekhuyzen, M. C. .014.462.2

1904/05. Over den osmotischen druk in bloed en urine van visschen. **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13 p. 418—430.** — On the Osmotic Pressure of the Blood and Urine of Fishes. **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 7 p. 537—549.** [Idiotony of marine Teleosteans produced, not by excretion of surplus of salts by kidneys, but on the contrary by absorption of exaggerated quantities of water partially found returned in urine.]

Wilson, T. M. .014.462.2

1905. Determination of Freezing Point of Small Quantities of Liquid, especially for Clinical Purposes. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) **Science N. S. Vol. 21 p. 886.**

Mathews, A. P. .014.462.4

1905. The Nature of Chemical and Electrical Stimulation. — II. The Tension Coefficient of Salts and the Precipitation of Colloids by Electrolytes. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 208—230,** 1 fig.

M'Kendrick, Anderson. .014.462.4
1905. Dissociation in Certain Vital Phenomena. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 39 p. 285—294.**

Stiles, Percy Goldthwait and William Herbert Beers. .014.462.4
1905. On the Masking of Familiar Ionic Effects by Organic Substances in Solutions. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 133—137.** [Studied on muscle-tone.]

Buffa, Edmondo. .014.462.5
1905. Su alcuni fenomeni che accompagnano il congelamento del siero di sangue. Risposta al Dott. G. Rossi. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 164—167.** — Sul congelamento e sulla fusione del siero di sangue e di altre soluzioni colloidali e saline. Risposta al Dott. Buffa di Gilberto Rossi. **p. 168—170.** — Sulle condizioni dell'acqua nel siero di sangue. Risposta al Dott. E. Buffa di Carlo Foà. **p. 171—172.**

Luzzato, Riccardo. .014.462.5
1905. Intorno all'influenza dei colloidi sull'assorbimento dei farmaci. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 413—435.** [Nel dializzatore con varie membrane. Influenza solamente sulla dialisi di cristalloidi difficilmente diffusibili.]

Meyer, Kurt. .014.462.5
1905. Ueber die Diffusion in Gallerten. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 398—410, 4 figg.** [Einfluss der Gelatinekonzentration auf die in ihr stattfindende Diffusion.]

Puccianti, L. e E. Vigezzi. .014.462.5
1905. Sulla osservazione delle particelle ultramicroscopiche. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 307—320, 4 figg.** [Soluzioni (colloidi) e fumo.]

Rossi, Gilberto. .014.462.5
1905. Di un metodo per condensare i colloidi nelle loro soluzioni. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 638—644.**

Scarpa, Oscarre. .014.462.5
1905. Una semplice disposizione per le osservazioni ultramicroscopiche e alcune esperienze sulle soluzioni colloidali ei loro coaguli. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 321—326, 1 fig.**

Schmauss, August. .014.462.5
1905. Ueber den Vorgang der Abscheidung eines Kolloides im elektrischen Strome. **Ann. Physik. (4) Bd. 18 p. 628—633, 2 figg.**

Rossi, G. e O. Scarpa. .014.462.7
1905. Sulla viscosità di alcuni colloidi inorganici. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 246—250.**

Billard, G. .014.462.8
1905. Vitesse d'étalement, à la surface de l'eau pure, des liquides à tension superficielle faible. **C.R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 371—372.**

Bokorny, Th. .014.463
1905. Speicherung von gewissen Schwermetallsalzen in den Zellen. Zusammenhang der intensiven Giftwirkungen des Höllensteins und des Sublimates u. s. w. mit dieser Speicherung. **Pharmac. Centralhalle Jahrg. 46 p. 605—609.**

Mathews, A. P. .014.463
1905. The Toxic and Anti-toxic Action of Salts. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 419—443.** [Electrochemical theory of Loeb. Eggs of Fundulus.]

Meltzer, S. J. and John Auer. .014.463
1905. Physiological and Pharmacological Studies of Magnesium Salts. I. General Anaesthesia by Subcutaneous Injections. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 366—388, 6 figg.**

von Linden, Maria. .014.464
1905. Ueber den Einfluss der Sauerstoffentziehung, während des Puppenlebens auf die Gestaltung der Schmetterlinge. **C. R. 6me Congr. internat. Zool. Berne p. 491—497.**

Impens, E. .014.465
1905. Ueber Localanästhesie. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 21—87,** 33 figg. [Alypin zur Substitution des Cocaïn.]

Liebreich, Oscar. .014.47
1905. Schwerkraft und Organismus. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 393—396.**

Lyon, E. P. .014.477
1905. On the Theory of Geotropism in Paramoecium. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 421—432,** 2 figg. [Against mechanical theories of geotropism. It seems, that gravity must act directly upon the inner constituent of the cell.]

Lyon, E. P. .014.477
1905. On Jensen's Theory of Geotropism in Paramoecium. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XV—XVI.** [Not due to difference in hydrostatic pressure because centrifugation (like conditions) induces the P. to go against the centrifugal force.]

Linser, P. und E. Helber. .014.481
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut und Bemerkungen über die Einwirkung von Radium und ultraviolettem Lichte. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 479—498.** [Elektiv schädigende Wirkung der Röntgenstrahlen auf Leukozyten, durch deren Zerfall entsteht im Serum Leukotoxin. Immunisierung. Geringe Wirkung auf Haematien. Radium und ultraviolette Strahlen ohne Wirkung.]

Arneth, J. .014.481.1
1905. Zum Verständnis der Wirkung der Röntgenstrahlen bei der Leukämie. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1204—1210.**

Arneth, J. .014.481.1
1905. Zum Verständnis des Verhaltens der weissen und roten Blutzellen bei der Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1529—1531, 1589—1592, 1639—1642.**

Lossen, J. und P. Morawitz. .014.481.1
1905. Chemische und histologische Untersuchungen an bestrahlten Leukämikern. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 288—308.** [Es werden zur Norm geführt: Zahl der Leukozyten und Harnsäureausscheidung (in einem Falle). Wahrscheinlich verminderte Neubildung von Leukozyten.]

Gramegna, Alberto et Carlo Quadrone. .014.481.1
1905. Sur quelques altérations physiques, chimiques, biologiques et histologiques du sang chez les animaux d'experience soumis à l'action des Rayons de Roentgen. **Arch. gén. Med. Ann, 82 p. 2568—2574.**

Rénon, L. et Léon Tixier. .014.481.1
1905. Anémie pernicieuse traitée par la radiothérapie. Accentuation très marquée de la réaction myéloide du sang. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 404—406.**

Beck, M. A. .014.482
1905. Ueber die Wirkung der Radiumstrahlen auf die peripheren Nerven. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1905 p. 286—289.** [Bestrahlung des Nerven: herabgesetzte Schmerzempfindung. Regeneration und scheinb.

Immunisierung. Keine Wirkung auf sensible Nervenendigungen und Speicheldrüse.]

Hoffmann, R. St. .014.482
1905. Versuche mit Cholin. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 925—926.** [Ausgehend von der Theorie der biol. Radiumwirkung: Giftwirkung des Cholins als radiogenes Zersetzungsprodukt des Lecithins.]

Micheels, H. et P. de Heen. .014.482
1905. Influence du radium sur l'énergie respiratoire de graines en germination. **Bull. Acad. Belg. Sc. 1905 p. 29—34.**

Thies, Anton. .014.482
1905. Wirkung der Radiumstrahlen auf verschiedene Gewebe und Organe. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 694—725, 3 Taf.**

Bordier, H. .014.483
1905. Influence des rayons N sur le développement des tissus végétaux. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1256—1259.**

Long, J. H. .015 (04)
1905. Recent Advances in Physiological Chemistry. **Science N. S. Vol. 22 p. 129—137.**

Starling, Ernest Henry. .015 (04)
1905. The Croonian Lectures on the Chemical Correlation of the Functions of the Body. **Lancet Vol. 169 p. 339—341, 423—425, 501—503, 579—583.** [Chemical control of the functions of the body. Reactions involving in creased activity of organs. Chemical reflexes of the alimentary tract.]

Bergell, Peter. .015.1
1905. Vegleich zwischen den organischen und anorganischen Fermenten. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 381—384.**

Brown, Orville H. and C. Hugh Neilson. .015.1
1905. The Influence of Alkaloids and Alkaloidal Salts upon Catalysis. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 427—435.**

Fischer, Hugo. .015.1
1905. Ueber den Zustand der lebenden Substanz. Zur Entgegnung an Herrn Prof. E. Buchner. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 206—208.** [Enzym als „lebende" Substanz.]

Obermayer, Friedr. und Ernst P. Pick. .015.1
1905. Ueber Veränderungen des Brechungsvermögens von Glykosiden und Eiweisskörpern durch Fermente, Säuren und Bakterien. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 331—380,** 1 fig. [Fermente lassen sich auf Grund ihrer Wirkung a. d. Brechungsvermögen in 3 Gruppen teilen: 1) Ohne Wirkung (Emulsin, Diastase, Pepsin. 2) Erhöhung des B. (Trypsin). 3) Verminderung des B. (Bakterielle Eiweisspaltung.).]

Reiss. Emil. .015.1
1905. Ueber das Verhalten von Fermenten zu kolloidalen Lösungen. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 151—152.** [Lab und Trypsin gehen z. Teil in Chloroformlecithinlösung über. Milchkatalase ist umgekehrt nur in kolloidfreier Flüssigkeit löslich, durch Milchplasma fällbar.]

Tschirch und Stevens. .015.1
1905. Ueber die Gummi-Enzyme (Gummasen) speziell den Nachweis des Stickstoffes in ihnen. (Arb. pharmaz. Inst. Univ. Bern No. 86.) **Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 43 p. 417—423.**

Battelli, F. .015.11
1905. La présence de la catalase dans les tissus animaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 300—302.**

Batelli, F. et L. Stern. .015.11
1905. Recherches sur la catalase dans l'organisme animal. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 471—508.**

Battelli, F. et L. Stern. .015.11
1905. Recherches sur le mode d'action de la philocatalase. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1352—1354.** [Protégeant la catalase contre l'anticatalase et régénérant ce premier ferment.]

Euler, Hans. .015.11
1905. Zur Kenntnis der Katalasen. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 1—15.**

Loevenhart, A. S. .015.11
1905. Further Observations on the Catalytic Decomposition of Hydrogen Peroxide. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 171—185.** [Pancreas and liver extract combined.]

Mc Guigan, H. .015.11
1905. Preliminary Report on an Attempt to Determine the Oxidizing Coefficients of Different Tissues. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) **Science N. S. Vol. 21 p. 886—887.** [On sugars.]

Schade, H. .015.11
1905. Ueber die katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. **München med. Wochenschr. Jahrg 52 p. 1713—1718.** [Katalysatoren des Blutes und aus pflanzlichen Organen, die Zuckerverbrennung in der Flamme beschleunigen. Keine Fermente, da durch Hitze nicht zerstört, (auch aus der pflanzl. Asche.).]

Schaffer, Philip. .015.11
1905. Some Observations on the Enzyme Catalase. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 299—312.**

De Waele, H. et A. J. J. Vandevelde. .015.13
1905. Sur les ferments protéolytiques des microbes et une méthode d'évaluation quantitative de la liquéfaction de la gélatine. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 353—357.**

Armstrong, Henry E. .015.14
1905. Studies on Enzyme Action. — Lipase. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 606—608.** [Ricinus enzyme.]

Armstrong, Edward Frankland. .015.15
1905. Studies on Enzyme Action. VII. The Synthetic Action of Acids Contrasted with that of Enzymes. Synthesis of Maltose and Isomaltose. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 592—599.**

Kleemann, Andreas. .015.15
1905. Untersuchungen über Malzdiastase. **Landwirtsch. Versuchstat. Bd. 36 p. 93—139,** 4 figg.

Armstrong, Edward Frankland. .015.161
1905. Studies on Enzyme Action. VIII. The Mechanism of Fermentation. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 600—605.**

Buchner, Eduard und Wilhelm Antoni. .015.161
1905. Existiert ein Coenzym für die Zymase? **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 136—154.**

. . . .015.2
1905. O arsenico no organismo animal. **Broteria Rev. scient nat. Vol. 4 p. 235—236.**

Lusk, Graham. .015.8
1905. Theories of Metabolism. **Science N. S. Vol. 22 p. 6—12.**

Wengler, Joseph. .015.2
1905. Notwendigkeit der Bestimmung des spezifischen Körpergewichtes bei Mast- und Entfettungskuren. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1726—1727. [Zur Kontrolle über Normalbleiben des Verhältnisses zwischen N-haltiger und Fettsubstanz.]

Gies, William J. .015.3 (018)
1905. An Improved Cage for Metabolism Experiments. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 408—412, 4 figg.

Desgrez, A. et Bl. Guende. .015.31
1905. Des variations du coefficient de déminéralisation chez les animaux en état de dyscrasie acide. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1487—1489.

Goldthwait, J. E., C. F. Painter, R. B. Osgood and F. H. McCrudden. .015.31
1905. A Study of the Metabolism in Osteomalacia. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 389—402.

Hirschler, August und Paul v. Terray. .015.31
1905. Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des menschlichen und tierischen Organismus. Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 20 p. 145—238.

Hirschler, August und Paul v. Terray. .015.31
1905. Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 137—184.

Monéry, André. .015.31
1905. Etudes nouvelles sur le métabolisme de l'iode dans l'économie et sur la fonction thyroïdienne. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 611—624.

Gibson, Axel Emil. .015.33 (01)
1905. The Possibility of Absorption by Human Beings of Nitrogen from the Atmosphere. Science N. S. Vol. 22 p. 403—405. — by G. S. Fraps. p. 527.

Schumm, O. .015.349
1905. Beiträge zur Kenntnis der Autolyse. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 175—203. [Produkte derselben in leukämischer (und normaler) Milz und Knochenmark. Leukäm. Blut enthält Ferment, das alkal. Reakt. bevorzugt.]

Luzzatto, Riccardo. .015.36
1905. Intorno alle β ossidazioni degli acidi organici della serie del propano nell'organismo animale. Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 148—153.

Underhill, Frank P. and Oliver E. Closson. .015.36
1905. The Physiological Behavior of Methylene Blue and Methylene Azure: A Contribution to the Study of the Oxidation and Reduction Processes in the Animal Organism. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 358—371. [Simultaneous action of oxydation and reduction in organism.]

von Moraczewska, Sophie. .015.39
1905. Ueber den Einfluss von Alkalien auf den Säuregrad des Harnes bei Anämien. Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 185—198.

Issel, Raffaele. .015.4
1905. Contributo allo studio dei pigmenti e dei linfociti. Ricerche sugli enchitreidi. Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 57—80, 2 tav.

von Linden, Maria. .015.4
1905. Ueber den Einfluss der Sauerstoffentziehung, während des Puppenlebens auf die Gestaltung der Schmetterlinge. C. R. 6me Congr. internat. Zool. Berne p. 491—497.

Pel. .015.4
1905. Ueber Melanose und melanotische Geschwülste im Zentralnervensystem. (Nat.-med. Ver. Heidelberg med. Sekt.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1751.**

Mitrophanow, P. .016
1905. Etude sur la structure, le développement et l'explosion des trichocystes des Paramécies. **Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 78—91,** 9 figg. [Les trichocystes sont des appareils sécrétoires, analogues à la vacuole pulsatile. L'explosion se fait par action de la contraction de l'entoplasme. Le fil se forme de la matière sécrétée, qui ne se dissout pas dans l'eau, mais y acquiert une densité plus considérable.]

Langer, Joseph. .016.3
1905. Zur Frage der Bildung spezifischer Antikörper im Organismus von Bandwurmwirten. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1665—1667.** [Resultat negativ. Serumtherapie gegen Bandwürmer ausgeschlossen. Nahrungsaufnahme der Cestoden: nur diffusible Eiweisskörper, da nach Einbringen in Hühnereiweiss, Cestoden keine spez. Reaktion auf dieses geben. Gegensatz: Parasiten mit Darm (Nemathoden).]

Statkewitsch, Paul. .019.31 (018)
1905. Zur Methodik der biologischen Untersuchungen über die Protisten. **Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 17—39.** [Kulturflüssigkeiten und deren Behandlung während der Kultur. Bewegungshindernde Medien zur Untersuchung.]

.1 Sanguis. Circulatio.

Garrigue, L. .111
1905. Preuves de la forme Globuleuse de l'hématie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 324—326.** [Globules observés „à l'abri de l'air" (dans de l'huile à basse température) ont une forme sphérique.] — Observations par J. Jolly **p. 325—326.** [Les globules observés dans les vaisseaux vivants n'ont pas cette forme.]

Schwalbe, Ernst and John B. Solley. .111
1905. A Contribution to the Doctrine of the Morphology of the Blood, derived from Experimental Toluylendiamine Poisoning. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 130 p. 435—452,** 26 figg.

Piettre, M. et A. Vila. .111.11
1905. L'oxyhémoglobine de cobaye. Action des fluorures. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1707—1708.**

de Dominicis, Angelo. .111.15
1905. Ueber den Wert des Hämochromogenspektrums. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1219—1220.**

Goldmann, H., J. Hetper and L. Marchlewski. .111.16
1905. Studies on the Blood Colouring Matter. IV. Preliminary Note, **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1905 p. 279—285.** [Diazo compounds of haemopyrroline.]

Piettre, M. et A. Vila. .111.16
1905. Sur la méthémoglobine. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1850—1852.** [L'existence de méthémoglobine fluorée n'est pas prouvée.]

Vila, A. et M. Piettre. .111.16
1905. Les fluorures et l'oxyhémoglobine. **Bull. Soc. chim. Paris (3) T. 33 p. 1083—1084.**

Ville, J. et E. Derrien. 111.16
1905. Sur la méthémoglobine et sa combinaison fluorée. **C. R. Acad.**

Sc. Paris T. 140 p. 1549—1551. [Combinaison caractérisée par sa couleur (dichroïsme) ei par son spectre.]

Liebreich, Oscar. 111.2 (018)
1905. Ueber Blutkörperchenzählung mit dem Thoma-Zeiss'schen Apparat. Arch. Anat. Physiol. physiol-Abt. 1905 p. 389—398. [Die Werte des Apparats sind abhängig von g, schwanken also mit absoluter Höhe ü. d. Meere und mit dem Breitengrade.]

Osborne, Thomas B., Lafayette B. Mendel and Isaac F. Harris. .111.4
1905. A Study of the Proteins of the Castor Bean, with Special Reference to the Isolation of Ricin. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 259—286. [Crystallizable globulin, coagulable albumin, proteoses. Ricin is coagulable albumin; its toxic action on blood corpuscles.]

Pascucci, O. .111.4
1905. Ueber die Wirkung des Ricins auf Lecithin. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 457. [Die agglutinierende Wirkung des Ricins auf Blutkörperchen wird durch Lecithinzusatz anscheinend zu einer haemolytischen.]

Schwalbe, Ernst. .111.7
1905. Die Morphologie des Thrombus und die Blutplättchen. Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 52—78. [Morphologie (System) der Blutplättchen; deren Abstammung von den Haematien.]

Esmonet, Ch. et M. Loeper. .112.1
1905. Richesse en pigment ferrugineux des macrophages de l'intestin du cobaye. Bull. Soc. anat. Paris Ann. 80 p. 837. [Rôle dans l'élimination du fer par l'intestin.]

Barratt, J. O. Wakelin. 112.3
1905. The Phagocytosis of Red Blood-cells. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 524—530. [Opsonic action of normal serum on red blood-cells and phagocytosis etc.]

Dean, George. .112.3
1905. An Experimental Enquiry into the Nature of the Substance in Serum which influences Phagocytosis. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 506—524, 1 fig. [Substances preparing bacteria for phagocytosis.]

Schridde, Herm. .112.4
1905. Die Wanderungsfähigkeit der Lymphozyten. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1862—1864. [Immigration in die Kapillaren.]

Gorescu, C. .112.6
1905. Action de l'iodure de potassium sur l'histogénèse des granulomes provoqués par l'inoculation de poudres inertes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 340—341. [Petites doses: résorption plus rapide du poivre injecté. Doses fortes: provocation de diapédèse formidable: granulomes volumineux, lents à disparaître.]

Schwalbe, Ernst and John B. Solley. .112.9
1905. A Contribution to the Doctrine of the Morphology of the Blood, derived from Experimental Toluylendiamine Poisoning. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 130 p. 435—452, 26 figg.

Doyon, M. .115
1905. Modifications de la coagulabilité du sang consécutives à la destruction du foie. Pathogénie des hémorragies symptomatiques des affections du foie. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 639—650.

Frank, Robert T. .115
1905. A Note on the Electric Conductivity of Blood during Coagulation.

Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 466—468. [No appreciable change of conductivity during coagulation.]

Nolf, P. .115

1905. Des modifications de la coagulation du sang chez le chien après extirpation du foie. **Bull. Acad. Belg. Sc. 1905 p. 81—94.** — Rapport de L. Fredericq **p. 79—80.**

Huiskamp, W. .115.1

1905. Over de aanwezigheid van fibrineglobuline in fibrinogeenoplossingen. **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13 p. 673—684.** — On the Presence of fibringlobulin in fibrinogen Solutions. **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 7 p. 610—621.** [Fibringlobulin is present in the solutions of fibrinogen, and does not play an appreciable part in the coagulation of blood.]

Foà, C. et M. Levi. .115.3

1905. L'action des nucléoprotéides et de leurs produits de scission sur la coagulation du sang. (Lo Sperimentale Ann. 59.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 224—240.** [„Sang en phase négative" (par action des nucléopr.) reste fluide à cause de la formation dans l'organisme d'une substance anticoagulante. L'histone au contraire agit en précipitant le fibrinogène, phénomène que l'on peut observer in vitro, où le nucléopr. agit en accélérant la coagulation.]

Gardella, Eloisa. .115.3

1905. Azione anticoagulante degli anioni in rapporto alla diluizione del sangue. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 609—632, 4 figg.**

Landmann, G. .115.3

1905. Gelatine und Blutgerinnung. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 682—693.** [Wirksamkeit der bei der Sterilisierung entstehenden, (nicht gelatinisierenden) Gelatose. Gegen Kaposi. Auch Verhalten gegen Hirudinblut.]

Wright, A. E. and W. Erasmus Paramore. .115.3

1905. On Certain Points in Connexion with the Exaltation and Reduction of Blood Coagulability by Therapeutic Measures, and in Particular on the Effect Produced upon the Blood by the Ingestion of Calcium Chloride, Calcium Lactate, Magnesium Carbonate, Cow's Milk, and other Medicinal Agents. **Lancet. Vol. 169 p. 1096—1101,** 1 fig.

Vörner, Hans. .116.21

1905. Kaliumpermanganat als billiges lokales Hämostaticum. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1826—1827.**

Schläpfer, V. .118.1

1905. Die Photoaktivität des Blutes. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1185—1186.**

Wilson, T. M. .118.1

1905. Measurement of Electrical Conductivity for Clinical Purposes. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 139—158, 4 figg.** [Blood serum.]

Fano, Giulio e Gilberto Rossi. .118.14

1905. Sulla viscosità del siero sanguigno nelle lesioni sperimentali dell' apparecchio tiro-paratiroideo. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 589—598.** [Variazioni individuali di viscosità. Estirpazione del corpo tiroideo determina un aumento di viscosità. Paratiroidea è senz, influenza.]

Reeb, M. .118.21

1905. Untersuchungen über das Wesen der Eklampsie. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1201—1203.** [Aus dem Gehirn Eklamptischer gewonnenes Toxin.]

Bang, Ivar. .118.22
1905. Ueber Präzipitine. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 149—150.** [Reindarstellung. Auf welche Bestandteile des Serum wirkt das P.? Antwort zweideutig: Unter gleichen Bedingungen, einmal Wirkung auf Serumalbumin und Globulin, ein andermal nur auf Serumglobulin.]

Barratt, J. O. Wakelin. .118.22
1905. The Phagocytosis of Red Blood-cells. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 524—530.** [Opsonic action of normal serum on red blood-cells and phagocytosis etc.]

Cernovodeanu, P. et Victor Henri. .118.22
1905. Recherches physico-chimiques sur l'hémolyse. II. Note. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1394—1396.**

Falloise, A. .118.22
1905. Sur l'existence de l'alexine hémolytique dans le plasma sanguin. 2me comm. **Bull. Acad. Belg. Sc. 1905 p. 230—255.**

Klein, Arthur. .118.22
1905. Ueber Erythropräzipitin und andere Immunprodukte einzelner Bestandteile des Blutes. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 303—308, 438—453.** [Immunisierendes Material: Erythrocytenextrakt, Serum, Stromata, Erythrocyten. Erzeugte Immunprodukte (je nach Material, verschiedene) Erythropraezipitin, Serumpräzipitin, Haemolysin, Erythrocytenagglutinin, Stromataagglutinin (letzteres nur nach Injektion mit Stromata).]

Kraus, R. und J. Schiffmann. .118.22
1905. Zur Frage der Bildungsstätte der Antikörper. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1033—1034.** [Wahrscheinl. in der Blutbahn.]

Landsteiner, Karl und Michael v. Eisler. .118.22
1905. Ueber Agglutinin- und Lysinwirkung. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 309—319.** [Bedeutung der Lipoide.]

Lazar, Erwin. .118.22
1905. Ueber die Bedeutung der lipoiden Stoffe der roten Blutkörperchen für den Mechanismus der Agglutination. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1012—1014.**

Meier, Hugo. .118.22
1905. Immunisierungsversuche gegen Strychnin. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1225—1227.**

Moreschi, C. .118.22
1905. Zur Lehre von den Antikomplementen. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1181—1185.**

Obermayer, F. und E. P. Pick. .118.22
1905. Zur Kenntnis der Präzipitinwirkung. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 455—456.** [Refraktometrische Methode zur Bestimmung der ausgefällten Eiweissmengen.]

Pacchioni, Dante et Carlo Carlini. .118.22
1905. Contributi allo studio dell'assimilazione. I Sulle plasteine e sulla precipitazione zonale tra siero sanguigno et tessuti. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 297—306.**

Pacchioni, Dante e Carlo Carlini. .118.22
1905. Contributi allo studio dell'assimilazione. II. Nutrizione ed immunità. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 561—568.** [L'immunità non altera il processo dell'assimilazione, il quale è funzione del fegato, mentre chè tessuti (organi) di animali immunizzati non contengono anticorpi.]

Römer und Hess. .118.22
1905. Ueber elektive Funktionen des Pigmentepithels und der Retina. (Vers. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Bd. 2 p. 195.** [Für normales und Anti-serum. Bildung von Lysin und Agglutinin.]

Camus, L. et E. Gley. .118.22. 019.7
1905. Action hématolytique et toxicité générale du sérum d'Anguille pour la marmotte. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1717—1718.** [Séparation du principe cytolytique du principe toxique.]

Klein, Artur. .118.221
1905. Ueber die Spezifität der Erythropräzipitine. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1055—1058.** [Ergänzung zur Uhlenhuth'schen Methode, da nun neben Nachweis der Zugehörigkeit gezeigt werden kann, dass die Flüssigkeit etc. Blut sei.]

Praum. .118.221
1905. La différenciation du sang de l'homme et des animaux, à l'aide de sérums spécifiques d'après un travail de M. le Professeur Uhlenhuth. **Ann. Hyg. publ. (4) T. 4 p. 262—266.**

Uhlenhuth, P. .118.221
* **1905.** Das biologische Verfahren zur Erkennung und Unterscheidung von Menschen- und Tierblut, sowie anderer Eiweissubstanzen und seine Anwendung in der forensischen Praxis. Jena, Gustav Fischer 1905 8° 152 pp. M. 3,00.

Bail, Oskar. .118.223
1905. Ueber den Zusammenhang zwischen Aggressivität und Leibessubstanz von Bakterien. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1471.**

Bail, Oskar. .118.223
1905. Beziehungen zwischen Aggressivität und Leibessubstanz von Bakterien. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1865—1868, 1935—1937.**

Dean, George. .118.223
1905. An Experimental Enquiry into the Nature of the Substance in Serum which influences Phagocytosis. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 506—524, 1 figg.** [Substances preparing bacteria for phagocytosis.]

Porges, Otto. .118.223
1905. Zur Kenntnis der agglutinierenden Immunsera. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 319—324.** [Agglutinierende Sera, entstanden durch Injektion von normalen, oder aber von solchen Bakterien, die auf 100° erhitzt worden sind, wirken jeweilig spezifisch auf normale oder auf erhitzte Bakterien.]

Smith, R. Greig. .118.223
1905. The Rôle of Agglutination in Immunity. **Proc. Linn. Soc. New South Wales Vol. 30 p. 289—301.**

Schaer, Ed. .12 (018)
1905. Zur Frage des Blutnachweises durch Wasserstoffperoxyd. **Pharmac. Centralhalle Jahrg. 46 p. 568—569.**

Wile, Ira S. .12 (018)
1905. Preliminary Notice of a Modification of the Guaiac Test for Blood. **New York med. Journ. Vol. 82 p. 752.**

Strauss. .121 (018)
1905. Demonstration der refraktometrischen Blutuntersuchung. (Ver. inn. Med. Berlin.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 83—84.**

Morawitz, P. .124
1905. Beobachtungen über den Wiederersatz der Bluteiweisskörper. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 158—164, 2 figg.** [Ersatz des Blutplasma durch Locke'sche Lösung plus 3% Gummi arabicum (Isoviscosität) bis Eiweissgehalt von 6 auf 2% reduziert ist. Zuerst wird Serumalbumin schneller ergänzt. (Vorräte retinierten Albumins). Später hat Globulin den Vorrang. Nach 2½—4 Tagen ist früherer Eiweissgehalt erreicht. Alles am Hungertier.]

Rossi, Gilberto. .124
1905. Sulla temperatura e sul tempo di coagulazione delle proteine del siero di sangue in rapporto con la viscosità di questo. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 599—608.**

Weinland, Ernst. .128
1905. Ueber das Auftreten von Invertin im Blut. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 279—288.** [Dauernde subkutane Zufuhr von Rohrzucker erzeugt Invertin im Blut des Hundes, das sonst nur im Dünndarm sich findet. Inulinase kann entsprechend nicht hervorgebracht werden.]

Henderson, Yandell. .13
1905. The Mass-movements of the Circulation as shown by a Recoil Curve. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 287—298, 5 figg.** [Recoiling movement as reaction of the body to the action of blood volume entering it at every systole.]

Porter, W. T. .13 (078)
1905. A Quantitative Circulation Scheme. **Science N. S. Vol. 21 p. 752—753, 1 fig.**

Enriques, Paolo. .13.019.51
1905. Della circolazione oscillante nella Phoronis psammophila. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem 2 p. 451—454.** [Circolazione dei globuli senza circolazione del plasma, il quale invece eseguisce movimenti oscillanti.]

Favaro, Giuseppe. .13.019.7
1905. Note fisiologiche intorno al cuore caudale dei Murenoidi (Tipo Anguilla vulgaris Turr.) **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 569—580, 2 figg.**

Bier, August. .133
1905. Bemerkungen zu Katzenstein's Arbeit: „Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufes". **Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 79 p. 90—98.**

Beccari, Lodovico. .134.2
1905. Modificazioni respiratorie del polso venoso fisiologico. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 549—557, 9 figg.**

Clark, Gaylord P. .141
1905. A method of Measuring and Recording the Maximum as well as the Minimum Blood-Pressure in Man. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXVII—XXVIII.**

Fellner, Bruno und Carl Rudinger. .141
1905. Tierexperimentelle Studien über Blutdruckmessungen mittels des Riva-Rocci'schen Sphygmomanometers. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 125—136, 3 figg.**

Pugliese, Angelo. .144
1905. Sulle variazioni della pressione venosa viscerale e periferica. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 436—444, 9 figg.**

Strasburger, J. .146
1905. Verlauf des Blutdruckes bei einfachen Wasserbädern und kohlensäurehaltigen Soolbädern. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Bonn 1905 B. p. 13—14.**

Geisböck, Felix. .146.3
1905. Die Bedeutung der Blutdruckmessung für die Praxis. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 363—409.**

Mummery, P. Lockhart. .146.3
1905. The Condition of the Blood Vessels during Shock. **Lancet. Vol. 169 p. 852.** Reply by John D. Malcolm **p. 922—923.**

Henderson, Yandell. .171
1905. The Events within the Heart. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXV—XXVI.** [Pressure-changes, effects of blood-column.]

Henderson, Yandell and Martin McCreae Scarborough. .171
1905. The Volume Curve of the Mammalian Ventricle. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXIV—XXV.** [Resembles a series of inverted isotonic muscle-curves. Effects of blood.]

d'Halluin, Maurice. .172
1905. Les étapes de la mort. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 370—371.** [Mort apparente: Le cœur bat encore. Mort rélative: reviviscence du cœur possible: Massage du cœur. Mort absolue-irrémédiable.]

Mackenzie, J. und K. F. Wenckebach. .172
1905. Ueber an der Atrioventriculargrenze ausgelöste Systolen beim Menschen. **Arch. Anat. Physiol. physiol-Abt. 1905 p. 235—238.**

Benedict, Stanley R. .172.2
1905. The Rôle of Certain Ions in Rhythmic Heart Activity. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 192—204.**

Guenther, A. E. .172.2
1905. A Study of the Comparative Effects of Solutions of Potassium, Sodium, and Calcium Chlorides on Skeletal and Heart Muscle. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 73—104,** 3 figg.

Lingle, D. J. .172.2
1905. Restorers of the Cardiac Rhythm. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 433—451,** 3 figg. [Agents, such as constant current, induction shocks, tension do not (in the experiments generally made) produce cardiac rhythm by themselves, the latter being produced by NaCl employed in the experiment.]

Lingle, David J. .172.2
1905. Artificial Production of Heart Rhythm. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) **Science N. S. Vol. 21 p. 887.** [Electrical currents do not start a rhythm by themselves, all positive results are due to presence of NaCl.]

Rogers, Charles G. .172.5.019.53
1905. The Effect of Various Salts upon the Survival of the Invertebrate Heart. **Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 237—252,** 1 pl.

Adam, Hugo. .172.6
1905. Untersuchungen am isolierten überlebenden Säugetierherzen über den Ursprung der Automatie der Herzbewegung. (Biol. Abt. ärztl. Ver. Hamburg.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1749.** [Durch Untersuchung an welcher Stelle erhöhte Temperatur den Rhythmus steigert; zwischen der Mündung der beiden Hohlvenen.]

Inada, Ryokichi. .172.6
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Form der Herzmuskel-

kerne und Bemerkungen über das Verhalten der Aorta bei experimentell erzeugter Insufficienz der Aortenklappen. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 88 p. 274—287, 4 figg. [Verschiedenheit der Kernform je nach Zustand der Muskelfaser (Diastole oder Systole.) etc.]

Erlanger, Joseph. .172.61
1905. An Instance of Complete "Heart-Block" in Man. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXVI—XXVII.

Erlanger, Joseph. .172.62
1905. A Report of some Observations on Heart-Block in Mammals. Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 284.

Brat, H. .174
1905. Zur Wirkung des Chlorbaryums und Barutins. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1220—1225, 4 figg. [Herzwirkung.]

Hald, P. Tetens. .174
1905. Die Wirkung der Kalisalze auf die Kreislaufsorgane. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 227—260, 7 figg. [Entgiftung durch Aufnahme der K-Salze durch die Gewebe, und durch den Harn.]

Matthews, S. A. .174
1905. The Antagonistic Action of Calcium to Barium, and of Calcium and Barium to Veratrin on the Mammalian Heart. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 886.

Zanda, G. B. .174
1905. L'action des chlorures d'éthylidène, d'éthylène et de méthylène sur le coeur isolé de lapin. (Tip. Vincenzo Bona. Torino 1904.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 261—280, 16 figg.

Deneke. .174 (018)
1905. Ueber die Methodik pharmakologischer Versuche am überlebenden Säugetierherzen. (Biol. Abt. ärztl. Ver. Hamburg.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1748—1749.

Carlson, A. J. .178.019.4
1905. Comparative Physiology of the Invertebrate Heart. — II. The Function of the Cardiac Nerves in Molluscs. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 396—426, 13 figg. — Part III. Psysiology of the Cardiac Nerves in Molluscs (continued). Vol. 14 p. 16—53, 12 figg. [Augmentor and inhibitory nerves.]

Carlson, A. J. .178.019.53
1905. The Nature of Cardiac Inhibition with Special Reference to the Heart of Limulus. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 889. — Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 217—240, 16 figg. [Inhibitory fibres act on heart ganglia, not directly on muscles. Complete inhibition means the throwing out of function of the nerve cord.]

Erlanger, Joseph. .178.1
1905. On the Union of a Spinal Nerve with the Vagus Nerve. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 372—395, 5 figg. [Heart-inhibition (also reflex) possible; a fact making improbable the existence of inhibitory fibres; on the contrary making probable the existence of peculiar inhibitory end-apparatus.]

Porter, W. T. and T. A. Storey. .181
1905. The Effect of Cerebral Injuries on the Bulbar Vasomotor Centre. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXII—XXIII.

Batteili, F. .185
1905. Recherches sur les vaso-constrictines des sérums sanguins. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 625—638, 6 figg. — Recherches sur

la nature et l'action des vasoconstrictines. 2e mémoir. p. 650—664, 3 figg.

.2 Respiratio.

van Rynberk, G. .2.019.7
1905. Ricerche sulla respirazione dei pesci. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 448—451.** [Storia delle ricerche sul meccanismo respiratorio.]

Brauer, Ludolph. .215.5
1905. Der Druck zwischen den beiden Pleurablättern. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 762—776, 5 figg.** [Kein negativer Druck im Pluraraume.]

Hellin. .215.5
1905. Ueber die Unabhängigkeit der Lungenrespiration von Druckverhältnissen. (Nat. med. Ver. Heidelberg med. Sekt.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1706.**

Thunberg, Torsten. .22 (018)
1905. Ein Mikrorespirometer. Ein neuer Respirationsapparat, um den respiratorischen Gasaustausch kleiner Organe und Organismen zu bestimmen. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 74—85, 1 fig.**

Thunberg, Torsten. .22.019.2
1905. Der Gasaustausch einiger niederer Tiere in seiner Abhängigkeit vom Sauerstoffpartiardruck. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17. p. 133—195, 34 figg.** [z. B. Lumbricus bei 96 % O. 144,3 % normalen O-Verbrauchs. Wirbellose i. d. Norm nicht mit O gesättigt. Wirbeltiere wohl.]

von Linden, [M.] .22.019.57
1905. Die Atmung der Schmetterlingspuppen. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Bonn 1905 A p. 7—17.** [Geringer respir. Quotient, bedingt durch Verbrauch von CO_2 (ev. Abgabe von O). Auch Verbrauch von gasförmigem N. Abhängigkeit dieser Vorgänge von der Belichtung. Synthesen?]

Philips, F. .232.1
1905. Les tractions rythmées de la langue (procédé Laborde) dans l'asphyxie chez le chien. **Bull. Acad. Belg. Sc. 1905 p. 35—50, 7 figg.** — Rapport de L. Fredericq et Masius p. 17—18.

Bohr, Christian. .235
1905. Absorptionscoëfficienten des Blutes und des Blutplasmas für Gase. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 104—112.**

Lussana, Filippo. .26
1905. Sugli scambi respiratori del fegato e sul loro valore in rapporto all'amilolisi epatica. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 445—458.** [Scambi gassosi nel fegato staccato, dovuti all'actività vitale delle cellule, sono indipendenti della glicogenolisi, fenomeno fermentativo.]

Lussana, Filippo. .26
1905. La respirazione dei tessuti negli animali adulti, negli embrioni e nei neonati. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 118—141, 3 figg.**

Hill, Leonhard Erskine. .27
1905. The Influence of Atmospheric Pressure on Man. **Lancet Vol. 169 p. 1—4, 10 figg.**

Mosso, A. .275
1905. Différences individuelles dans la résistance à la pression partielle de l'oxygène. (Rend. Accad. Lincei, (5) Vol. 14). **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 197—208, 5 figg.** [Air raréfié (ou bien hautes altitudes). Il ne suffit pas,

pour éviter des accidents, que la pression partielle de l'O soit normale, mais il faut ajouter de l'acide carbonique.]

Mosso. A. .275
1905. Dépression barométrique et pression partielle du CO_2 dans l'air respiré. Observations faites sur les singes. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 209—215, 1 fig.** [Les effets de la pression partielle exagérée du CO_2 sont moindres, si la dépression barométrique agit.]

Abderhalden, Emil. .275.1
1905. Blutuntersuchungen im Luftballon. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 95—98.**

Ouadé. .275.1
1905. La physiologie dans la Haute Montagne. **La Nature Ann. 33 Sem. 2 p. 130.**

Zuntz, N., A. Loewy, Franz Müller und W. Caspari. .275.1
1905. Höhenklima und Bergwanderungen in ihrer Wirkung auf den Menschen. Ergebnisse experimenteller Forschungen im Hochgebirge und Laboratorium. Berlin, Leipzig, Wien, Stuttgart, Paris, Bong & Co. 1906 4°, XVI, 494 pp. 9 Taf. 88 figg.

Mosso, A. .283
1905. Démonstration des centres respiratoires spinaux au moyen de l'acapnie. (Rend. Accad Lincei (5) Vol. 14). **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 216—224, 5 figg.**

.3 Digestio.

v. Zebrowski, Eduard. .313
1905. Zur Frage der sekretorischen Funktion der Parotis beim Menschen. (Experimentelle Untersuchung.) **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 105—173.** [Verdauung durch Speichel auch berücksichtigt.]

Phisalix, C. .314.019.57
1905. Sur la présence de venin dans les œufs d'Abeilles. **Bull. Soc. entom. France 1905 p. 201—203.**

Loisel, Gustave. .314.019.6
1905. Toxicité des œufs de poule et de tortue. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 403—404.**

Lamb, George and Walter K. Hunter. .314.019.812
1905. On the Action of Venoms of Different Species of Poisonous Snakes on the Nervous System. **Lancet. Vol. 169 p. 883—885.**

Phisalix, C. .314.019 812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de vipère. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1719—1721.**

Loisel, Gustave. .314.019.82
1905. Expériences sur la toxicité des œufs de canards. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 400—402.**

Cannon, W. B. .315
1905. Observations on the Alimentary Canal after Splanchnic and Vagus Section. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXII.** [Movements (food-discharge) in oesophagus, stomach and small intestine are delayed.]

Scheunert, Arthur. .32
1905. Ueber die Verdauung des Pferdes bei Körperbewegung und Arbeit. **Landwirtsch. Jahrb. Bd. 34 p. 805—827.** [Grösserer Wassergehalt des Magens durch gesteigerte Sekretion, Herabsetzung der Motilität (Evacuation) des Magens. Keine Durchmischung des Inhaltes. Steigerung der

Kohlehydrat — späterhin auch der Eiweissverdauung (erst Depression dieser letzteren), der Enzymsekretion sowie der Resorption in Magen und Dünndarm.]

Tobler, L. .32

1905. Die Verdauungsarbeit des Magens (mit Demonstration am Hunde.) (Nat. med. Ver. Heidelberg. med. Sekt.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1802—1803.** [Duodenalfistel. Zur Regulierung der Magenentleerung muss man von Vorversuchen stammendes Magenverdauungsprodukt ins Duodenum einführen. Dann erst erhält man wirkliche Endprodukte der (Eiweiss-) Verdauung: Pepton ca. 80%, Albumosen 20%, Abiurete Produkte 0%. Magenresorption 20—30%.]

Ficker. .321.2

1905. Wechselbeziehungen zwischen der Salzsäure und den wichtigsten organischen Säuren des Magens. (Med.-pharmaz. Bezirksver. Bern.) **Corr. Bl. schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 556—558.** [Gährungsmilchsäure.]

Frouin, Albert. .321.2

1905. Sur la présence et l'origine d'acides organiques dans le suc gastrique pur. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 392—394.** [Acides organiques ne sont sécrétés qu'après leur ingestion en état préformé.]

Becker, Georg. .321.6

1905. Untersuchungen über das Zeitgesetz des menschlichen Labfermentes und dessen quantitative Bestimmung. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 89—119.** [Zeitgesetz der Labung (Labmenge mal Gerinnungszeit = Const.) findet für das Parachymosin keine Anwendung etc.]

Fromme, Albert. .322.3

1905. Ueber das fettspaltende Ferment der Magenschleimhaut. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 51—76.**

Zinsser, Adolf. .322.3

1905. Ueber den Umfang der Fettverdauung im Magen. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 31—50.** [Im normalen Magen werden nach Einführung einer Fettemulsion nach 1 Stunde durchschn. 25% des Fettes gespalten.]

Strauss, H. .322.7

1905. Ueber den osmotischen Druck menschlicher Mageninhalte und seine Beziehung zum Kochsalzgehalte. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 1—26.** [Regulation des osmotischen Druckes des Mageninhaltes, dergestalt, dass dieser bluthypotonisch wird, vornehmlich durch (Resorption und) Wassersekretion.]

Bickel, A. .323.019.9

1905. Experimentelle Untersuchungen über die Magensaftsecretion bei den Herbivoren. **Arch. Anat. Physiol. physiol-Abt. 1905 p. 385.** [Sekretion wirksamen Saftes im Labmagen der Ziege, wird nur durch Aufnahme frischer Nahrung reflektorisch bedingt etc.]

Pugliese, Angelo. .323.3

1905. Sulla formazione dell'acido cloridrico nello stomaco. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 56.**

Oerum, H. P. T. .326.5 (018)

1905. Untersuchungen mit Sahli's Probemahlzeit. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 254—265.**

Cannon, W. B. .327

1905. Observations on the Alimentary Canal after Splanchnic and Vagus Section. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXII.** [Movements (food-discharge) in oesophagus, stomach and small intestine are delayed.]

Cannon, W. B. .327
1905. Auscultation of the Rhythmic Sounds Produced by the Stomach and Intestines. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 339—358,** 2 figg. [Registered by telephone and nerve-muscle preparation.]

Rossi, Gilberto. .327.019.82
1905. Sulla meccanica dell'apparato digerente del pollo. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 375—383,** 15 figg. [Movimento dello stomaco.]

Ducceschi, V. .328
1905. Sui nervi dello stomaco. Contributo alla conoscenza della innervazione viscerale. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 521—548,** 8 figg.

Stern, Heinrich. .33 (018)
1905. The Determination of Intestinal Functions by a Test-regimen. **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 45—48.**

Mendel, Lafayette B. and **Harold C. Bradley.** .33.019.43
1905. Experimental Studies on the Physiology of the Molluscs — Second Paper. The Inorganic Constituents of the Liver of Sycotypus. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 313—327.** [Especially copper and zinc (probably reserves for haematopoiesis).]

Grober, J. .331
1905. Das Schicksal der eiweisslösenden Verdauungsfermente im Darmkanal. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 309—320.** [Harnfermente stammen nicht aus dem Darm, sondern werden aus den Drüsen selbst resorbiert Die in den Darm sezernierten Fermente werden dort zerstört. Keine Fermente in den Fäces. Antifermente der Ascariden (Vergl. Weinland.)]

Frank, Otto und **Adolf Ritter.** .332.73
1905. Einwirkung der überlebenden Dünndarmschleimhaut auf Seifen, Fettsäuren und Fette. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 251—267.** [Keine Synthese von Neutralfett aus Seife (od. Oelsäure) und Glyzerin. Die Seife wird gespalten und zwar durch die sich bildende Kohlensäure.]

Esmonet, Ch. et **M. Loeper.** .334
1905. Richesse en pigment ferrugineux des macrophages de l'intestin du cobaye. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 80 p. 337.** [Rôle dans l'élimination du fer par l'intestin.]

Babák, Edward. .335
1905. Ueber die morphogenetische Reaktion des Darmkanals der Froschlarve auf Muskelproteine verschiedener Tierklassen. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 323—330.** [Der Darmkanal reagiert durch verschiedene Länge auf verschiedenartige Nährsubstanzen: Unterschied prinzipieller Natur zwischen Vertebraten- und Evertbraten-Muskelsubstanz derart nachweisbar.]

Yung, E. .335
1905. De l'influence de l'alimentation sur la longueur de l'intestin. Expériences sur les larves de Rana esculenta. **C. R. 6me Congr. internat. Zool. Berne p. 297—314.** [Longeur dépend du régime (végétal ou carné); raccourcissement arrêté par ingestion de substances indigestes (papier).]

Roehl, Wilhelm. .336
1905. Ueber die Ausnutzung stickstoffhaltiger Nahrungsmittel bei Störungen der Verdauung. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 523—557.** [Verdauungsstörung z. T. künstlich erzeugt, bedingt keine wesentlich vermindert N-Absorption, hingegen vermehrte N-Abscheidung im Darm.]

Schütz, R. E. .336
1905. Untersuchungen über die Schleimsekretion des Darms. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1669—1672, 1727—1729,** 13 figg. [Pathologisch: katarrhalische und nervöse Schleimsekretion.]

Rolly, und **G. Liebermeister.** .336.3
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen der Abtötung von Bakterien im Dünndarm. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 413—451.** [Leerer Dünndarm ist bakterienfrei, woran neben übergetretener Säure des Magens die lebende Darmwand schuld ist. Darmsaft, Pankreassekret und Galle nicht baktericid.]

Roger, H. .337
1905. Note sur les mouvement intestinaux à l'état normal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 311—313.**

Roger, H. .337
1905. Les mouvements de l'intestin dans l'occlusion éxpérimentale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 348—350.** [Mouvements anormalement grands, prenant naissance à une assez grande distance au-dessus de l'obstacle, Pas d'antipéristaltique. Vomissement de matières fécaloïdes, probablement par action des muscles abdominaux.]

Engel, Hans. .342.3
1905. Ueber das Zeit- und Fermentgesetz des Pankreassteapsins. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 77—88.**

Wertheimer, E. .344
1905. A propos de la démonstration de l'indépendance du „Réflexe acide" du pancréas vis-à-vis du système nerveux. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 677—678.** [Ecoulement du suc pancréatique à la suite de l'ingestion de HCl dans le duodénum, après séparation du pancréas, du système nerveux cérébro-spinal et des centres abdominaux du sympathique.]

Carnot, P. et **P. Amet.** .349
1905. De la dégénérescence des îlots de Langerhans en dehors du diabète. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 359—361.**

Laguesse, E. .349
1905. Ilots de Langerhans et sécrétion interne. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 368—370.** [Ligature du canal pancréatique; dégénérescence de la glande exocrine (à digestion); ne restent intactes que les îlots, glande endocrine: point d'anomalie du métabolisme (santé).]

Diamare, V. .349.019.7
1905. Zur vergleichenden Physiologie des Pankreas. Versuche über die Totalexstirpation des Pankreas und weiteres über die Glykolyse bei Selachiern. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 545—549.**

Cobb, Percy W. .349.1
1905. Some Observations on the Carbohydrate Metabolism in Partially Depancreated Dogs. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 12—15.** [Rising of sugar-excretion after feeding of proteid (meat).]

Minkowski, O. .349.1
1905. Bemerkungen über den Pankreasdiabetes. Zur Abwehr gegen Eduard Pflüger. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 331—338.** — Professor O. Minkowski's Abwehr gegen meine ihn treffende Kritik. von Eduard Pflüger. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 1—20.** [Betrifft vornehmlich Glykosurie nach totaler Pankreasexstirpation.]

Underhill, Frank P. .349.1
1905. Certain Aspects of Experimental Diabetes. **Amer. Journ. Physiol.**

Vol. 13 p. XXXVI. [By application of piperidin to the pancreas: due probably to diminished oxydation of carbohydrates.]

Hawk, P. B. .351.51

1905. A Study of the Conditions Following the Establishment of the Eck Fistula in Dogs. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XIV.** [Pathological symtoms result after feeding lean beef, better together with LIEBIG's extract.]

Lussana, Filippo. .352.14

1905. Sugli scambi respiratori del fegato e sul loro valore in rapporto all'amilolisi epatica. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 445—458.** [Scambi gassosi nel fegato staccato, dovuti all'actività vitale delle cellule, sono indipendenti dalla glicogenolisi, fenomeno fermentativo.]

Neilson, C. Hugh and Oliver P. Terry. .352.14

1905. The Effect of Certain Salts and Dextrose on the Rate of Transformation of Glycogen into Dextrose. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 105—111.** [Retarding action of dextrose and calcium chloride, accelerating action of sodium citrate on glycogenolysis.]

Therman, Einar. .352.16

1905. Zur Frage von der Zuckerausscheidung im Diabetes mellitus bei Verfütterung mit verschiedenen Eiweissubstanzen. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 1—59.** [Zuckerbildung aus Eiweiss; aber wohl nicht aus dem Kohlehydratkomplex, da verschiedene Eiweisskörper verschiedene Zuckerausscheidung bedingen, die in keinem Verhältnisse zur jeweiligen Grösse ihrer Kohlehydratkomplexe steht.]

Charrin et Le Play. .354

1905. Influence des acides organiques sur les tissus et en particulier sur le foie. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 80 p. 259—261.**

Doyon, M. .356

1905. Modifications de la coagulabilité du sang consécutives à la destruction du foie. Pathogénie des hémorragies symptomatiques des affections du foie. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 639—650.**

Doyon, M. et J. Billet. .356

1905. Action élective du chloroforme sur le foie. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1276—1277.** [Par rapport à l'incoagulabilité du sang et la disparition du fibrinogène. Nul organe est lésé sauf le foie et le rein.]

Nolf, P. .356

1905. Des modifications de la coagulation du sang chez le chien après extirpation du foie. **Bull. Acad. Belg. Sc. 1905 p. 81—94.** — Rapport de L. FREDERICQ. **p. 79—80.**

Bang, Ivar. .357.15

1905. Ueber die Darstellung der Taurocholsäure. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 148—149.** [Reingewinnung des Taurocholates aus Rindergalle; als Ergänzung zu HAMMARSTEN's Methode der Taurocholsäuredarstellung.]

Dubois, Ch. .357.4

1905. De l'action de la glycérine sur les fonctions du foie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 376—378.** [Diminution de la sécrétion biliaire.]

Freese, J. A. .357.71

1905. The Force of Contraction of the Gall-Bladder and the Course of its Motor and Inhibitory Nerve Fibers. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 235—237, 2 pls.**

Mendel, Lafayette B. and Frank P. Underhill. .357.72

1905. On the Paths of Absorption from the Liver. **Amer. Journ. Physiol.**

Vol. 14 p. 252—258. [Theory of icterus. No special phenomena in the absorption by the hepatic capillaries, compared with other parts of organism. Injection into common bile duct. Analysis of urine and lymph.]

Oefele. **.361**
1905. Eisengehalt des menschlichen Kotes. **Pharmac. Centralhalle Jahrg. 46 p. 683—684.**

Oefele. **.361**
1905. Die Bedeutung der Mineralstoffe des menschlichen Kotes. **Pharmac. Centralhalle Jahrg. 46 p. 787.**

Roger, H. et M. Garnier. **.361**
1905. Première note sur la toxicité du contenu intestinal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 388—391.**

Oefele. **.361 (018)**
1905. Der Koëffizient nach Professor Friedrich Müller in der Kotuntersuchung. **Pharmac. Centralhalle Jahrg. 46 p. 706—707.**

Zuntz, N. **.368**
1905. Zur Bedeutung des Blinddarms für die Verdauung beim Kaninchen nach Versuchen des Hrn. W. Ustjanzew, Nowo Alexandrowo. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 403—412.** [Kaninchenblinddarm ist von grosser Bedeutung für die Verdauung der Rohfaser (Gramineen) und der Pentosane, aber nur für diese.]

Luzzato, Riccardo. **.382**
1905. Intorno all'influenza dei colloidi sull'assorbimento dei farmaci. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 413—435.** [Nel dializzatore con varie membrane. Influenza solamente sulla dialisi di cristalloidi difficilmente diffusibili.]

Meyer, Kurt. **.388**
1905. Ueber die Diffusion in Gallerten. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 398—410,** 4 figg. [Einfluss der Gelatinekonzentration auf die in ihr stattfindende Diffusion.]

Meltzer, S. J. and John Auer. **.388**
1905. On the Rate of Absorbtion from Intramuscular Tissue. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXXII—XXXIII.** [Especially adrenalin (and curare) tested by the physiological action.]

Giard, A. **.391.92**
1905. Résistance du jeûne et changements de coloration chez le Némertien Lineus bilineatus. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 35 p. 12.**

Manca, G. e G. Fatta. **.391.92**
1905. Il decorso del digiuno assoluto nel carabus morbillosus. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 459—470,** 1 tav. [È studiata la perdita di peso.]

Falta, W. und C. T. Noeggerath. **.392**
1905. Fütterungsversuche mit künstlicher Nahrung. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 313—322,** 4 figg. [Versch. Albuminoide, Lipoide, Kohlehydrate, Fett und Salze, zusammen gereicht, reichen nicht hin, Ratten am Leben zu erhalten Milchpulver z. B. wohl.]

Hirschler, August und Paul v. Terray. **.392.6**
1905. Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 137—184.**

Hirschler, August und Paul v. Terray. **.392.6**
1905. Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des menschlichen und tierischen Organismus. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 20 p. 145—288.**

Fauvel, Pierre. .392.71
1905. Une expérience végétarienne. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 889—903.

Rubner, Max. .392.72
1905. Die Bedeutung von Gemüse und Obst in der Ernährung. Hyg. Rundsch. Jahrg. 15 p. 817—828, 865—872.

Fauvel, Pierre. .392.74
1905. Sur la valeur alimentaire de différents pains. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1424—1427.

Kutscher, [Fr.] .392.82
1905. Zur Kenntnis von Liebigs Fleischextrakt. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 504—508. [Ungleichmässige Zusammensetzung. Auffinden eines wirksamen Körpers: Methylguanidin.]

Cartaz, A. .392.83
1905. L'alimentation par les œufs. La Nature Ann. 33 Sem. 2 p. 170—171.

Czaplewski. .392.841
1905. Ueber Tiefkühlung der Milch. (Allg. ärztl. Ver. Köln.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1708—1709.

Hofmeister. .394.2
1905. Ueber die Ernährung des Säuglings. (Allg. ärztl. Ver. Köln.) München med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1908—1909.

Nel. .394.2
1905. De l'alimentation rationnelle des nourrissons. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 2588—2605.

Terrien, Eug. .394.2
1905. Un procédé d'application de l'amylase à l'alimentation du nourrisson. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 396—398.

Berg, A. .396 (018)
1905. Sur une réaction des sucres à fonction aldéhyde. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 473—474.

Pinoff, E. .396 (018)
1905. Ueber einige Farben- und Spectral-Reactionen der wichtigsten Zuckerarten. Ber. deutsch. Chem. Ges. Jahrg. 38 p. 3308—3318.

Fernbach, A. et J. Wolff. .396.111
1905. Analogie entre l'amidon coagulé par l'amylocoagulase et l'amidon de pois. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1547—1549.

Maquenne, L. et Eug. Roux. .396.111
1905. Sur la constitution, la saccharification et la rétrogradation des empois de fécule. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1303—1308. [Composé de 2 substances: 1) amylocellulose, se bleuit par l'iode et se transforme entièrement en maltose par l'action du malt à basse température, mais seulement à l'état de dissolution. 2) „Amylopectine" ne se colore pas avec l'iode ne fournit pas de sucres réducteurs sous l'action de la maltase. Gélatinisation.]

Bourquelot, Em. et Em. Danjou. .396.175
1905. Sur la „Sambunigrine" glucoside cyanhydrique nouveau, retiré des feuilles de sureau noir. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 292—295. [Isomère de l'amygdonitrile.]

Beebe, S. P. and Philip Shaffer. .396.19
1905. The Chemistry of Malignant Growths. IV. — The Pentose Content of Tumors. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 281—288.

Mendel, Lafayette B. and Philip H. Mitchell. .396.2
1905. On the Utilization on Various Carbohydrates without Intervention of the Alimentary Digestive Processes. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 239—247.** [After injection, carbohydrates for which organism has enzymes are mostly retained and utilized, the others (e. g. inulin) to a less degree.]

Pavy, F. W. .396.2
1905. Lectures on Carbohydrate Metabolism. **Lancet Vol. 168 p. 1704—1711; Vol. 169 p. 4—9, 342—347.**

Rapport, Leo. .396.2
1905. Experimentelle Untersuchungen über Glykolyse. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 208—214.** [Durch Fermentwirkung.]

Schade, H. .396.2
1905. Ueber die katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1713—1718.** [Katalysatoren des Blutes und aus pflanzlichen Organen, die Zuckerverbrennung in der Flamme beschleunigen. Keine Fermente, da durch Hitze nicht zerstört, (auch aus der pflanzl. Asche).]

Hildebrandt, Hermann. .396.21
1905. Zur Frage der glykosidischen Struktur gepaarter Glykuronsäuren. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 438—454.**

Henry, Thomas Anderson and S. J. M. Auld. .396.3
1905. On the Probable Existence of Emulsin in Yeast. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 568—580.**

Porcher, Ch. .396.32
1905. Recherches sur la lactase animale. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1406—1408.**

Spallitta, Francesco. .396.32
1905. Sulla utilizzazione del saccarosio. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 278—287.** [Quando trovasi abbastanza di glucosio nel tratto digestivo, il saccarosio non viene invertito ne utilizzato. Adattamento del fermento al bisogno.]

Almagia, Marco und Gustav Embden. .396.4
1905. Ueber die Zuckerausscheidung pankreasloser Hunde nach Alanindarreichung. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 298—310.** [Verfütterung von Alanini ruft beim pankreaslosen (hungernden) Hunde Neubildung von Kohlehydraten hervor. Unbewiesen, ob Alanin die Muttersubstanz ist.]

Therman, Einar. .396.4
1905. Zur Frage von der Zuckerausscheidung im Diabetes mellitus bei Verfütterung mit verschiedenen Eiweisssubstanzen. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 1—59.** [Zuckerbildung aus Eiweiss; aber wohl nicht aus dem Kohlehydratkomplex, da verschiedene Eiweisskörper verschiedene Zuckerausscheidung bedingen, die in keinem Verhältnisse zur jeweiligen Grösse ihrer Kohlehydratkomplexe steht.]

Henderson, Yandell and Edward Francis Crofutt. .397.2
1905. Observations on the Fate of Oil Injected Subcutaneously. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 193—202.** [Injected oil is distributed through subcutaneous spaces, but not transformed in situ into adipose tissue. It is utilized with extreme slowness in metabolism.]

Di Cristina. .397.21
1905. Die chemischen Veränderungen bei der fettigen Degeneration in Beziehung zu den anatomischen. **Arch. path. Anat. Bd. 181 p. 509—521.**

Camus, Jean et Ph. Pagniez. .397.28
1905. Recherches sur les acides gras. Lésions expérimentales. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 886—888.** [Analogie avec les lésions d'origine microbienne (B. tubercul.).]

Connstein, W. .397.3
1905. Fermentative Fettspaltung. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 403.** [Lipase des Ricinussamens wirkt nur bei saurer Reaktion.]

Fischler, F. J. und W. Gross. .397.4
1905. Ueber den histologischen Nachweis von Seife und Fettsäure im Tierkörper und die Beziehungen intravenös eingeführter Seifenmengen zur Verfettung. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 326—346.** [Seifen und fr. Fettsäuren sind im Organismus nicht existenzfähig: Nachweisbar ist stets nur Neutralfett.]

Rosenfeld. .397.4
1905. Ueber die Bildung von Fett aus Kohlenhydraten. **82. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect. p. 134—135.** — Diskussion u. a. von E. Rosenfeld. **p. 135—136.** [Das Fett wird nicht in innern Organen, sondern in den Zellen des Fettgewebes selbst gebildet.]

Bünz, R. .397.81
1905. Ueber das Vorkommen von Cholesterinestern im Gehirn. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 47—51.** [Keine Ester des Ch. mit höheren Fettsäuren, noch andre verseifbare Verbindungen des Ch.]

Levy, Fritz. .397.82
1905. Ueber den therapeutischen Wert des Lecithins und der lecithinhaltigen Nährpräparate (Lecitogen). **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1242—1245.**

Neuberg, Carl. .398.1
1905. Ueber einige Resultate der modernen Eiweissforschung für die Physiologie und Pathologie. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1189—1191.**

Treves, Zaccaria. .398.1
1905. Sopra alcuni composti derivati dalle sostanze proteiche, ricchi di zolfo. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 558—560.**

Bergell, Peter und Th. Dörpinghaus. .398.12
1905. Zur Chemie der Krebsgeschwülste. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1426—1428.**

Abderhalden, Emil und Otto Rostoski. .398.13
1905. Beitrag zur Kenntnis des Bence-Jonesschen Eiweisskörpers. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 125—135.** [Menschlich arteigen. Aminosäuren ähnlich wie bei Serum-Albumin und -Globulin: wohl echter Eiweisskörper.]

Huiskamp, W. .398.132
1905. Over de aanwezigheid van fibrineglobuline in fibrinogeenoplossingen. **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13 p. 673—684.** — On the Presence of fibringlobulin in fibrinogen Solutions. **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 7 p. 610—621.** [Fibringlobulin is present in the solutions of fibrinogen, does not play an appreciable part in the coagulation of blood.]

Moll, Leopold. .398.132
1905. Zur künstlichen Umwandlung von Albumin in Globulin. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 311—312.** [Durch schwache Alkalieinwirkung aus Albumin gewonnenes Globulin, ist mit dem natürlichen identisch.]

Osborne, Thomas B. and Isaac F. Harris. .398.182
1905. The Solubility of Globulin in Salt Solution. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 151—171,** 8 figg.

Sabbatani, I. e G. Buglia. .398.133
1905. Velocità di coagulazione al calore di liquidi albuminosi. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 154—163,** 1 tav., 2 figg. [Siero di cavallo. La velocità di coagulazione varia grandemente in funzione della temperatura adoperata per la coagulazione.]

Laqueur, Ernst. .398.136
1905. Ueber das Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Kasein (Parakasein) Theorie der Labwirkung. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 273—297.** [Zweiphasigkeit der Gerinnung. Lab wirkt spaltend.]

Inouye, Katsuji und Y. Kotake. .398.145.1
1905. Ueber die Darmnucleinsäure. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 201—205.**

Knoop, F. und A. Windaus. .398.145.1
1905. Die Konstitution des Histidins. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 144—147.**

Mandel, John A. und P. A. Levene. .398.145.1
1905. Darstellung und Analyse einiger Nucleinsäuren.. XI. Mitteilung. Ueber die Nucleinsäure der Kuhmilchdrüse. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 155—158.**

Manicardi, Cesare. .398.145.1
1905. Il nucleone nel ciclo di vita del pisum sativum. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 371—374.**

Orglmeister, Gustav. .398.145.1
1905. Ueber die Bestimmung des Arginins mit Permanganat. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 21—30.**

Abderhalden, Emil und E. R. Le Count. .398.146
1905. Die Monoaminosäuren des Keratins aus Gänsefedern. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 40—46.** [Uebereinstimmende Werte mit Keratin der Pferdehaare.]

Abderhalden, Emil und H. Gideon Wells. .398.146
1905. Die Monoaminosäuren des Keratins aus Pferdehaaren. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 31—39.**

Abderhalden, Emil und Béla Reinbold. .398.15
1905. Der Abbau des Edestins aus Baumwollsamen durch Pankreassaft. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 159—175.**

Osborne, Thomas B., Lafayette B. Mendel and Isaac F. Harris. .398.15
1905. A Study of the Proteins of the Castor Bean, with Special Reference to the Isolation of Ricin. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 259—286.** [Crystallizable globulin, coagulable albumin, proteoses. Ricin is coagulable albumin; its toxic action on blood corpuscles.]

Abderhalden, Emil und Peter Rona. .398.16
1905. Das Verhalten des Glycyl-l-Tyrosins im Organismus des Hundes bei subkutaner Einführung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 176—178.** [Wird völlig abgebaut.]

Abderhalden, Emil und Franz Samuely. .398.16
1905. Das Verhalten von Cystin, Dialanyl-cystin und Dileucyl-cystin im Organismus des Hundes. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 187—192.**

Fischer, Emil und Emil Abderhalden. .398.16
1905. Ueber das Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreassaft und Magensaft. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 52--82.**

Pollak, Leo. .398.16
1905. Ueber die Oxydationsprodukte des Glycylglycins. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 16—20.** [Mit Calciumpermanganat; es entsteht: Oxalylaminoessigsäure.]

Abderhalden, Emil und Franz Samuely. .398.175
1905. Beitrag zur Frage nach der Assimilation des Nahrungseiweiss im tierischen Organismus. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 198--200.** [Die Art des Nahrungseiweiss ist ohne Einfluss auf das Serumeiweiss. Methode: Fütterung eines Karenzpferdes, dem viel Serumeiweiss entnommen ist, mit Gliadin. Dies hat 36,5% Glutaminsäure, Serumalbumin nur 7,7%—Globulin 8,5%.]

Grossmann, Joseph. .398.175
1905. Das Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zu Leber, Dickdarm, Muskeln, Gehirn und anderen Organen. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p 165—174.** [Bildung koagulabler Körper, wahrsch. Plasteine.]

Pacchioni, Dante e Carlo Carlini. .398.175
1905. Contributi allo studio dell'assimilazione. I. Sulle plasteine e sulla precipitazione zonale tra siero sanguigno et tessuti. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 297—306.**

Pacchioni, Dante e Carlo Carlini. .398.175
1905. Contributi allo studio dell'assimilazione. II. Nutrizione ed immunità. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 561—568.** [L'immunità non altera il processo dell'assimilazione, il quale è funzione del fegato, mentre chè tessuti (organi) di animali immunizzati non contengono anticorpi.]

Abderhalden, Emil und Fritz Pregl. .398.192
1905. Die Monoaminosäuren des kristallisierten Eieralbumins. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 24—30.**

Alexandroff, D. .398.192
1905. Ueber den Nachweis der α-Pyrrolidincarbonsäure. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 17—18.**

Plaut, Max und Heinrich Reese. .398.192
1905. Ueber das Verhalten in den Tierkörper eingeführter Aminosäuren. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 425—432.** [Gereichtes Alanin findet sich im Harn wieder. Hund und Mensch; letzterer scheidet rel. mehr aus.]

v. Strusiewicz, Boleslaus. .398.192
1905. Ueber den Nährwert der Amidsubstanzen. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 148—185.** [Amidsubstanzen können Eiweiss ersetzen.]

Bloch, Bruno. .398.195
1905. Beiträge zur Kenntnis des Purinstoffwechsels beim Menschen. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 88 p. 499—522, 2 figg.**

Hoffmann, R. St. .398.195
1905. Versuche mit Cholin. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 925—926.** [Ausgehend von der Theorie der biol. Radiumwirkung: Giftwirkung des Cholins als radiogenes Zersetzungsprodukt des Lecithins.]

Pighini, Giacomo. .398.196
1905. Sul comportamento del pirrolo introdotto nell'organismo animale. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 142—147.** [Aumentata eliminazione di eteri solforici in seguito all'assorbimento del P.]

Pohl, Julius. .398.2
1905. Ueber Organeiweiss. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 381—392.**

Obermayer, Friedr. und Ernst P. Pick. .398.3
1905. Ueber Veränderungen des Brechungsvermögens von Glykosiden und Eiweisskörpern durch Fermente, Säuren und Bakterien. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 331—380,** 1 fig. [Fermente lassen sich auf Grund ihrer Wirkung a. d. Brechungsvermögen in 3 Gruppen teilen: 1) Ohne Wirkung (Emulsin, Diastase, Pepsin. 2) Erhöhung des B. (Trypsin). 3) Verminderung des B. (Bakterielle Eiweisspaltung.).]

Löhlein, Walter. .398.3 (018)
1905. Ueber die Volhardsche Methode der quantitativen Pepsin-Trypsinbestimmung durch Titration. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 120—143.**

Schreuer, Max. .398.5
1905. Ueber die Bedeutung überreichlicher Eiweissnahrung für den Stoffwechsel. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 227—253.**

Abderhalden, Emil und Peter Rona. .398.6
1905. Die Zusammensetzung des „Eiweiss" von Aspergillus niger bei verschiedener Stickstoffquelle. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 179—186.** [N-Quellen: 1) Kaliumnitrat, 2) Glykokoll, 3) Glutaminsäure. Aufgefunden werden stets die gleichen Aminosäuren.]

Ducceschi, V. .398.7
1905. Les problèmes biochimiques dans la doctrine de l'évolution. **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 241—256.** [Phylogenèse et ontogenèse des corps albuminoïdes de la cellule: augmentation numérique des substances proteiques.]

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

Cohnheim, Otto. .404
1905. Zur Frage des Eiweissumsatzes. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 9—16.** [Die Arbeit der Verdauungsdrüsen geht nicht mit gesteigerter N-Ausscheidung einher. Methode: Scheinfütterung nach Pawlow. Zeitliche Kompensation kann ausgeschlossen werden.]

Nicolas, [Joseph] et Dumoulin. .411
1905. Influence de la splénectomie sur la richesse globulaire du sang, sur sa valeur colorimétrique et sa teneur en fer chez le chien. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1212—1214.**

Nicolas, Joseph et Dumoulin. .411
1905. Influence de la splénectomie sur les leucocytes du sang chez le chien. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1214—1216.**

Fortescue-Brickdale, J. M. .43
1905. Observations on the Thymus Gland in Children. **Lancet. Vol. 169 p. 1029—1031.** [Mostly pathology. Exception: the weight of the normal thymus.]

Hammar, G. Aug. .43
1905. Ist die Thymusdrüse beim Frosch ein lebenswichtiges Organ? **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 337—350.** [Exstirpation wird ohne Schädigung vertragen.]

Fano, Giulio e Gilberto Rossi. .44
1905. Sulla viscosità del siero sanguigno nelle lesioni sperimentali dell'apparecchio tiro-paratiroideo. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 589—598.** [Varia-

zioni individuali di viscosità. Estirpazione del corpo tiroideo determina un aumento di viscosità. Paratiroidea è senz'influenza.]

Monéry, André. .44
1905. Etudes nouvelles sur le métabolisme de l'iode dans l'économie et sur la fonction thyroïdienne. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 611—624.**

Vassale, G. .442
1905. Le traitement de l'éclampsie gravidique par la parathyréoïdine et considérations sur la physiopathologie des glandes parathyréoïdes. (Boll. Soc. Med.-Chir. Modena Ann. 8) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 177—196.**

Vassale, G. .45
1905. Physiopathologie de l'appareil des capsules surrénales. (Boll. Soc. Med.-Chir. Modena Ann. 8.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 256—260.**

Erb, W. jr. .458
1905. Experimentelle und histologische Studien über Arterienerkrankung nach Adrenalininjektionen. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 173—212, 1 Taf., 4 figg.** [Wirkung hauptsächlich auf Aorta. Schädigung nicht mechanisch durch gesteigerten Blutdruck, sondern direkte Giftwirkung a. d. glatte Muskelzellen.]

Josué, O. .458
1905. La pression artérielle chez le lapin à la suite d'injections répétées d'adrénaline dans les veines. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 319—321.** [Pas d'immunisation, pas d'accoutumance.]

Loewi, Otto und **Hans Meyer.** .458
1905. Ueber die Wirkung synthetischer, dem Adrenalin verwandter Stoffe. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 213—226,** 18 figg. [Methyl- und Aethylaminoketon, Aminoketon. Wesensgleichheit der Wirkung dieser Subst. mit derjenigen des Adrenalins auf Blutdruck, Herz (Beschleunigung und Verstärkung der Tätigkeit) Atmung, Irismuskulatur, Zuckerausscheidung, histolog. Veränderung der Arterien. Wirkung schwächer als die von Adrenalin.]

Scheidemandel, Eduard. .458
1905. Ueber die durch Adrenalininjektionen zu erzeugende Aortenverkalkung der Kaninchen. **Arch. path. Anat. Bd. 181 p. 363—382.** [Veränderungen bedingt durch den gesteigerten Blutdruck. Beziehungen zur Arteriosklerose des Menschen.]

Wiggers, Carl J. .458
1905. On the Action of Adrenalin on the Cerebral Vessels. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 452—465.**

Folin, Otto. .461
1905. Laws Governing the Chemical Composition of Urine. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 66—115.**

Moritz, F. .461.11
1905. Ueber Bestimmung der Bilanz von Säuren und Basen in tierischen Flüssigkeiten. II. Ueber Ammoniak- und Kohlensäurebestimmung im Harn. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 567—585.**

Klieneberger. .461.178
1905. Ueber Urine und Urinsedimente. (Ver. wiss. Heilk. Königsberg i. Pr.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1524—1525.**

Wederhake. .461.178
1905. Zur Färbung der Sedimente des Harns und der Exsudate. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1780—1781.**

Smith, Walter G. .461.2 (018)
1905. On some Colour-tests for the Chief Nitrogenous Constituents of Urine. **Trans. R. Acad. Med. Ireland Vol. 23 p. 50—53.** [Known methods. For Uric acid, Kreatinin and Urea.]

Mach, F. .461.22
1905. Die Bestimmung des Titers der für Stickstoffbestimmung dienenden Lauge. **Landwirtsch. Versuchsstat. Bd. 63 p. 71—80.** [Nicht speziell im Harn.]

Hatai, Schinkishi. .461.23
1905. The Excretion of Nitrogen by the White Rat as Affected by Age and Body Weight. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 120—132,** 1 fig — (Central Branch Amer. Soc. Natural.) **Science N. S. Vol. 21 p. 885.**

Cohnheim, Otto. .461.232
1905. Zur Frage des Eiweissumsatzes. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 9—16.** [Die Arbeit der Verdauungsdrüsen geht nicht mit gesteigerter N-Ausscheidung einher. Methode: Scheinfütterung nach Pawlow. Zeitliche Kompensation kann ausgeschlossen werden.]

Ruhemann, J. .461.251
1905. Ueber die Einwirkung des menschlichen Urins auf Jodsäure und Jod, sowie die Beurteilung meines Uricometers durch Fr. Eschbaum und E. Kraft. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1252—1254.**

Semichon, L. .461.254
1905. Signification physiologique des cellules à urates chez les Mellifères solitaires. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1715—1717.** [La formation et l'accroissement des dépôts d'urates ont lieu surtout durant la vie active larvaire, sans ingestion de matières animales.]

Abderhalden, Emil und **Fritz Pregl.** .461.26
1905. Ueber einen im normalen menschlichen Harn vorkommenden, schwer dialysierbaren Eiweissabkömmling. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 19—23.** [Wahrscheinlich Polypeptid-ähnlich.]

Bondzyński, St., St. Dombrowski und **K. Panek.** .461.26
1905. Ueber die Gruppe von stickstoff- und schwefelhaltigen organischen Säuren, welche im normalen Menschenharn enthalten sind. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 83—124.**

Embden, Gustav und **Heinrich Reese.** .461.26
1905. Ueber die Gewinnung von Aminosäuren aus normalem Harn. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 411—424.**

Hári, Paul. .461.26
1905. Ueber einen neuen stickstoffhaltigen Bestandteil des normalen Menschenharnes. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 1—8.**

Wiechowski, Wilhelm. .461.266
1905. Die Gesetze der Hippursäuresynthese. (Zugleich ein Beitrag zur Frage der Stellung des Glykokolls im Stoffwechsel.) **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 204—272.**

Weinland, Ernst. .461.267
1905. Ueber die Ausscheidung von Ammoniak durch die Larven von Calliphora, und über eine Beziehung dieser Tatsache zu dem Entwicklungsstadium dieser Tiere. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 232—250.**

Garnier, Léon. .461.6 (018)
1905. Dosage de la potasse et de la soude dans l'urine, par un procédé mixté dérivé des procédés d'Autenrieth et Bernheim et de Garratt. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 604—610.**

Guillemard, H. et P. Vranceano. .462
1905. Sur la toxicité des alcaloïdes urinaires. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1277—1279. [18 à 25% de la toxicité globale de l'urine.]

Zuco, F. Marino e R. Onorato. .462
1905. Sulla biotossina. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 389—412. [Agente tossico dell'urina; trovasi anche nei reni e nel sangue (prodotto del ricambio materiale). Contribuisce probabilmente all'uremia.]

Asher, [L.] .463
1905. Ueber die Nierentätigkeit. (Med.-pharmaz. Bezirksver. Bern.) Corr. Bl. schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 589. [Aktive Sekretion.]

Knecht, C. .463
1905. Ueber den Einfluss des Aufstehens auf die Urinausscheidung Herzkranker. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 266—273. [Gesunde: Stehen steigert meist die Urinmenge. Quotient wird kleiner oder bleibt gleich: Regulierung der Nierenzirkulation. Herzkranke. meist Abnahme der Menge, Zunahme des Quotienten.]

Loeb, Adam. .463.5
1905. Klinische Untersuchungen über den Einfluss von Kreislaufsänderungen auf die Urinzusammensetzung. I. Zur Kenntnis der orthostatischen Albuminurie. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 452—478. [Durch Zirkulationsstörungen verursacht.]

MacLeod, J. J. R. and D. H. Dolley. .463.81
1905. The Influence of the Blood Pressure and of Atropin and Nicotin on Experimental Glycosuria. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 890. [Glycosuria, following puncture of the fourth ventricle.]

Lamy, Henri et André Mayer. .464.1
1905. Etudes sur la diurèse. II. Sur les conditions physiques de la polyurie provoquée par l'injection intraveineuse de divers cristalloïdes. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 679—689.

Mandal, Arthur R. .464.4
1905. On Para-Lactic Acid Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XVI. [No lactic acid in phlorhizin diabetes.]

Röhricht, Rudolf. .464.4
1905. Klinische Beobachtungen über Glykosurie nach Aethernarkosen. Zentralbl. Chir. Jahrg. 32 p. 1010—1011.

Ferrata, Adolfo. .465
1905. Sui fenomeni di secrezione della cellula renale. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 581—588, 2 tav. [Istologia di secrezione.]

Achard, Ch. et L. Gaillard. .466
1905. Influence des troubles de l'élimination rénale sur la régulation osmotique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 313—314. [Injection de solutions de cristalloïdes.]

Axisa, Edgar. .466.2
1905. Ueber Harnstoff und Ammoniakausscheidung im Harn bei Leberabszess. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 929—934.

Klieneberger, Carl und Richard Oxenius. .466.2
1905. Ueber Urine und Urinsedimente bei febrilen Erkrankungen, bei Ikterus und bei Diabetes. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 340—362.

Schüler. .466.21
1905. Demonstration zur Pentosurie. (Rhein.-westfäl. Ges. inn. Med. Nervenheilk.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1657.

Cammidge, P. J. .466.21 (018)
1905. The Reaction of Phenylhydrazin with other Substances than Dextrose occurring in the Urine. **Lancet Vol. 169 p. 14—18,** 2 figg.

Sahli. .466.21 (018)
1905. Ueber die Verwendbarkeit der Pavy'schen Zuckertitrationsmethode für die Klinik und den praktischen Arzt und über einige technische Modifikationen derselben. Nebst Bemerkungen über die Notwendigkeit, dass der praktische Arzt die quantitativen Zuckerbestimmungen selbst ausführt. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1417—1423.**

Strasburger, J. .466.21 (018)
1905. Der qualitative Nachweis des Zuckers im Urin nach W. S. Haines. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn 1904 B p. 82—83.**

Abderhalden, Emil und **Otto Rostoski.** .466.22
1905. Beitrag zur Kenntnis des Bence-Jones'schen Eiweisskörpers. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 125—135.** [Menschlich arteigen. Aminosäuren ähnlich wie bei Serum-Albumin und -Globulin: wohl echter Eiweisskörper.]

Waldvogel, R. .466.61
1905. Ueber die Bedingungen der Acetonbildung. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 150—151.** [Gegen Satta, ibid. Bd. 6 p. 376—391.] — Zur Lehre von der Acetonbildung. von G. Satta **p. 458.**

Alsberg, Carl and **Otto Folin.** .466.63
1905. Protein Metabolism in Cystinuria. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 54—72.**

Pighini, Giacomo. .466.64
1905. Sul comportamento del pirrolo introdotto nell'organismo animale. **Arch. Fisiol. 3 p. 142—147.** [Aumentata eliminazione di eteri solforici in seguito all'assorbimento del P.]

Grimbert, L. .466.67 (018)
1905. Recherche des pigments biliaires dans l'urine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 346—348.**

Brown, Orville Harry and **Charles Claude Guthrie.** .491
1905. The Effects on Intravenous Injections of Bone Marrow Extracts upon Blood Pressure. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 328—338,** 2 figg. [Produces fall of blood pressure, probably by vaso-dilatation.]

Gemelli, Agostino. .492
1905. Contributo alla fisiologia dell'ipofisi. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 108—112.** [Iniezioni di tossine e di sostanze chimiche. Esame istologico. Funzione antitossica.]

Guerrini, G. .492
1905. Di alcune recenti ricerche sulla funzione della ipofisi. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 384—386.**

.5 Calor animalis.

Gaertner, Gustav. .563 (018)
1905. Eine einfache Methode der Hauttemperaturmessung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1885—1887.**

Monti, Rina. .58
1905. Studi sul letargo. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 633—637.** [Marmotta ibernante.]

.6 Reproductio. Generatio.

Burkhardt, L. .602
1905. Experimentelle Studien über Lebensdauer und Lebensfähigkeit der Epidermiszellen. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Hauttransplantation. **Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 79 p. 216—259,** 1 Taf.

Bizzozero, Enzo. .602.2
1905. Sul trapianto dei polmoni nei mammiferi. Ricerche sperimentali. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 615—630,** 1 Taf. [Il polmone adulto nel trapianto acquista una struttura avvicinandosi a quella del polmone fetale; quest'ultimo invece nell'innesto si sviluppa di maniera ad assumere un aspetto simile a quello del polmone adulto.]

Carrel, Alexis and C. C. Guthrie. .602.46
1905. Functions of a Transplanted Kidney. **Science N. S. Vol. 22 p. 473.**

Bradford, E. H. .602.74
1905. Muscle Transference, with the Report of Two Cases of Transference of a Branch of the Trapezius to a Paralyzed Deltoid. **Boston. med. surg. Journ. Vol. 153 p. 381—383,** 3 figg.

Hildebrandt. .602.74
1905. Muskeltransplantation. (Freie Ver. Chir. Berlin.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1578.**

Saltykow, S. .602.82
1905. Versuche über Gehirnreplantation zugleich ein Beitrag zur Kenntnis reactiver Vorgänge an den zelligen Gehirnelementen. **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 329—388,** 2 Taf. [Gehirngewebe lässt sich leicht replantieren.]

Tornier, Gustav. .603
1905. An Knoblauchskröten experimentell enstandene überzählige Hintergliedmassen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 76—124,** 46 figg.

Driesch, Hans. .603.019.2
1905. Skizzen zur Restitutionslehre. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 21—29,** 3 figg.

Zeleny, Charles. .603.019.2
1905. Compensatory Regulation. **Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 1—102,** 29 figg.

Hahn, C. W. .603.019.36
1905. Dimorphismus and Regeneration in Metridium. (Contr. zoöl. Lab. Mus. comp. Zoöl. Harvard Coll. No. 164.) **Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 225—235,** 2 figg.

Child, C. M. .603.019.51
1905. Studies on Regulation. VII. Further Experiments on Form-Regulation in Leptoplana. **Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 253—285,** 34 figg.

Child, C. M. .603.019.51
1905. Studies on Regulation. IX. The Position and Proportions of Parts during Regulation in Cestoplana in the Presence of the Cephalic Ganglia. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 48—75,** 53 figg.

Stevens, N. M. and A. M. Borning. .603.019.51
1905. Regeneration in Polychœrus caudatus. **Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 335—346,** 2 pls., 18 figg.

Schultz, Eugen. .603.019.53
1905. Ueber atavistische Regeneration bei Flusskrebsen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 38—47,** 1 Taf.

Zeleny, Charles. .608.019.53
1905. The Relation of the Degree of Injury to the Rate of Regeneration. Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 347—369. [Rate of regeneration is greater in animals with greater injuries.]

Duncker, Georg. .608.019.7
1905. Ueber Regeneration des Schwanzendes bei Syngnathiden. Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 80—87, 1 Taf.

Morgan, T. H. .605
1905. The Relation between Normal and Abnormal Development of the Embryo of the Frog. VII. As determined by Injury to the Top of the Egg in the Two- and Four-cell Stages. Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 566 570, 2 Taf. — VIII. As determined by Injuries caused by Low Temperature. p. 570—580, 2 Taf., 9 figg. — IX. As determined by Insufficient Aeration. p. 581—587, 18 figg. — X. A Re-examination of the Early Stages of Normal Development from the Point of View of the Results of Abnormal Development. p. 588—614, 23 figg.

Driesch, Hans. .605.019.39
1905. Altes und Neues zur Entwicklungsphysiologie des jungen Asteridenkeims. Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 1—20, 26 figg.

Conklin, Edwin G. .605.019.49
1905. Mosaic Development in Ascidian Eggs. Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 145—223, 82 figg.

Beitzke, H. .605.1
1905. Ueber Vererbung und Vererbbarkeit in der Pathologie. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1156—1158.

Eder, M. D. .605.1
1905. The Principles of Heredity. Lancet Vol. 168 p. 1675—1676. — Response by G. Archdall Reid. p. 1749. — D. Wandby and M. D. Eder. Vol. 169 p. 109—110. — C. R. Niven. Vol. 169 p. 248.

Grunert. .605.1
1905. Die Vererbungsfrage in der Physiologie und Pathologie mit besonderer Berücksichtigung der vererbbaren Krankheiten und Missbildungen des Auges. (Ver. niedersächs. Augenärzte.) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Bd. 2 p. 95—96. [Die Bedingungen der Vererbung von Anomalien etc.]

Fauré-Fremiet, Emmanuel. .605.2.019.31
1905. Sur une variation expérimentale de la Vorticella microstoma. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 424—426. [Transformation de la V. microstoma en V. hians par changement du milieu de culture (infusion animale au lieu d'infusion végétale).]

Beebe, S. P. and Philip Schaffer. .605.4
1905. The Chemistry of Malignant Growths. IV. — The Pentose Content of Tumors. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 231—238.

Beneke, R. .605.4
1905. Ueber physiologisches und pathologisches Wachstum. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1183—1187, 1186—1188.

Clowes, G. H. A. and W. S. Frisbie. .605.4
1905. On the Relationship between the Rate of Growth, Age and Potassium and Calcium Content of Mouse Tumors. (Adeno-Carcinoma Jensen.) (Publ. New York State Cancer Lab. No. 32.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 173—192.

Tschepourkowsky, E. .606
1905. A Quantitative Study of the Resemblance between Man and Woman. **Biometrika Vol. 4 p. 161—168.**

Issakowitsch, Alexander. .606.019 53
1905. Geschlechtsbestimmende Ursachen bei den Daphniden. **Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 529—536.** [Ernährung und Temperatur, letztere durch Rückwirkung auf die Ernährung.]

von Neugebauer, Franz. .608
1905. Welchen Wert hat die Kenntnis des Hermaphroditismus für den praktischen Arzt? **Samml. klin. Vortr. No. 398 (Gynäkol. No. 145) p. 317—345.**

Ducceschi, V. .609
1905. Les problèmes biochimiques dans la doctrine de l'évolution **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 241—256.** [Phylogenèse et ontogenèse des corps albuminoïdes de la cellule: augmentation numérique des substances protéiques.]

Pauly, August. .609
1905. Darwinismus und Lamarkismus. Entwurf einer psychophysischen Teleologie. München, Ernst Reinhardt. 1905. 8⁰. 335 pp., 13 figg. Mk. 7.

Delage, Yves. .613.21
1905. Nouvelles expériences de parthénogenèse expérimentale chez Asterias. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1369—1370.** [Hypertension osmotique n'est pas necessaire. Chlorure de manganèse en eau destillée produit la p. e Eau de mer chargée de CO_2, + excés de Ca CO_3: produit par parth. expér., et les blastules se soudent les unes contre les autres.]

Pittard, Eugène. .616.1
1905. La taille, le buste, le membre inférieur, chez les individus qui ont subi la castration. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1049.**

Lane-Claypon, Janet E. .621
1905. On the Origin and Life History of the Interstitial Cells of the Ovary in the Rabbit. **Proc. R. Soc. London Vol. 77 B p. 32—57,** 1 pl. [The interstitial cells are potential ova. Pregnancy as stimulus for causing them to become ova.]

Phisalix, C. .622.019.57
1905. Sur la présence de venin dans les œufs d'Abeilles. **Bull. Soc. entom. France 1905 p. 201—203.**

Brown, Orville Harry. .622.019 7
1905. The Permeability of the Membrane of the Egg of Fundulus Heteroclitus. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 354—358.** [During first 6—8 hours impermeable for salts and water. Afterwards equally permeable for both.]

Hammarsten, Olof. .622.019.7
1905. Zur Chemie des Fischeies. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 113—132.** [Nucleoalbumin und Mucin der Barscheier.]

Loisel, Gustave. .622.019.8
1905. Toxicité des œufs de poule et de tortue. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 403—404.**

Phisalix, C. .622.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1719—1721.**

Loisel, Gustave. .622.019.82
1905. Expériences sur la toxicité des œufs de canards. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 400—402.**

Schaeffer, O. .627
1905. Wechselnder Tonus der Gebärmutter auf intra-uterine Reize hin. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1209—1216.**

Cramer. .63
1905. Ueber die Ursachen des Wehenstillstandes nach des Geburt des ersten Zwillings. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Bonn 1905 B p. 3—8,** 1 fig. [Mangelnder Druck auf die cervicalen Nervenplexus; kann erst nach entsprechender Verkleinerung vom zweiten Foetus ausgeübt werden.]

Herrgott, A. .63
1905. Un nouvel article sur la „gestation". **Ann. Gynécol. Obstétr. Vol. 62 p. 552—564.** [D'après Pinard, Dictionnaire de Physiologie (Ch. Richet.]

Ostermann, H. .63
1905. Erwiderung auf den Artikel: Die Bedeutung der physikalischen Eigenschaften des Kindes für die Geburtsmechanik von Hugo Sellheim in No. 23 d. Bl. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1103—1104.**

Lichtwitz, jr. .63.03
1905. Ueber Immunisirung mit Corpus luteum. **82. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect. p. 28.** — Diskussion von L. Fraenkel. **p. 28—29.**

Paladino, G. .63.03
1905. La mitose dans le corps jaune et les récentes conjectures sur la signification de cette formation. (Rend. R. Accad. Sc. Fis. Mat. Napoli 1904). — **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 292—298,** 1 pl. [Origine (theca folliculi) nature (connectivale) et fonction (rupture du follicule, cicatrisation) du corps jaune.]

Schenk, Ferdinand. .63.118.22
1905. Ueber die Vermehrung der Haemagglutinine im Wochenbett. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1623—1625.**

Porcher. .63.122
1905. Dosage du sucre dans le sang au moment de l'accouchement chez la chèvre sans mamelles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1279—1280.** [Hyperglycémie et glycosurie.]

Peter, Karl. .640.014.43
1905. Der Grad der Beschleunigung tierischer Entwicklung durch erhöhte Temperatur. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 130—154.** [„Es erleidet die chemische Arbeit während der tierischen Entwicklung die gleiche Beschleunigung bei erhöhter Temperatur, wie die chemischen Reaktionen."]

Mathes, P. .640.118.221
1905. Zur Theorie der Intoxikation der Mutter durch die Frucht. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1253—1256.** [Embryonales Eiweis ist, verglichen mit dem der Mutter, „artfremd". (Analog den Keimzellen vergl. mit deren Erzeugern.)]

Schütz, Aladár. .640.118.222
1905. Die placentare Uebertragung der natürlichen Immunität. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1273—1275.**

Vallois, L. et C. Fleig. .640.21
1905. Le graphique respiratoire chez le nouveau-né. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1422—1424.** [Irrégularité.]

Basso, G. L. .649
1905. Ueber Autolyse der Placenta. **Arch. Gynäk. Bd. 76 p. 162—174.** [Placenta (Chorionzotten) enthält starkes proteolytisches Enzym.]

Mandl. .649
1905. Zur Histologie des Amnion. (Geburtsh.-gynäk. Ges. Wien.) **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1219.** [Sekretorische Tätigkeit der Zellen.] Diskussion von Bondi und M. **p. 1219—1220.**

Polano, Oscar. .649
1905. Ueber die sekretorischen Fähigkeiten des amniotischen Epithels. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1203—1206,** 1 fig. [Histologisch nachgewiesen.]

Henry Charles et Louis Bastien. .65
1905. Recherches sur la croissance de l'homme et sur la croissance des êtres vivants en général. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 797—807,** 9 figg.

von Linden, M. .650.014
1905. Physiologische Untersuchungen an Schmetterlingen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 82 p. 411—444,** 1 Taf. [Einwirkung versch. Agentien auf die Puppen: Abänderungen an den Schmetterlingen.]

Pictet, Arnold. .650.014
1905. Des variations des papillons provenant des changements d'alimentation de leurs chenilles et de l'humidité. **C. R. 6me Congr. internat. Zool. Berne p. 498—507.**

Tribot, J. .650.015.2
1905. Sur les chaleurs de combustion et la composition chimique des tissus nerveux et musculaire chez le cobaye, en fonction de l'âge. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1565—1566.**

Vaney, C. et F. Maignon. .650.015.3
1905. Influence de la sexualité sur la nutrition du Bombix mori aux dernières périodes de son évolution. Localisation du glycogène, des graisses et des albumines solubles au cours de la nymphose. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1280—1283.**

Weinland, Ernst. .650.015.3
1905. Ueber die Stoffumsetzungen während der Metamorphose der Fleischfliege (Calliphora vomitoria). **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 186—231,** 8 figg.

Bertarelli, E. .650.118.22
1905. Ueber aktive und passive Immunisation der Neugeborenen und Säuglinge auf dem Wege der Verdauungsorgane. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 285—303.** [Aktive Immunisierung per os so gut wie unmöglich, da die Fähigkeit Antikörper zu bilden dem Säugling in den ersten Lebenstagen ganz fehlt. Später nur geringe Erfolge, die nicht besser sind, als beim adulten. Passive Immunisierung per os beim Säugling besser möglich, als beim adulten. Besonders weit geht Absorption und Verwertung der Immunkörper, wenn diese sich spontan in der Milch vorfinden.]

Lussana, Filippo. .650.26
1905. La respirazione dei tessuti negli animali adulti, negli embrioni e nei neonati. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 113—141,** 3 figg.

Bloch, A. M. .66
1905. Recherches sur la présence des rides préauriculaires et des poils du tragus. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 291—292.** [Comme signe possible de l'âge de l'adulte. Résultats incertains.]

Cavazzani, Emilio. .664.1
1905. Reazione viscosimetrica del latte. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 513—520.** [Modificazione di viscosità in presenza di piccole quantità di NaOH e KOH]

Laqueur, Ernst. .664.171
1905. Ueber das Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Kasein (Parakasein) Theorie der Labwirkung. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 273—297.** [Zweiphasigkeit der Gerinnung. Lab wirkt spaltend.]

Trillat, A. et Sauton. .664.18
1905. Sur un nouveau mode de caractérisation de la pureté du lait basé sur la recherche de l'ammoniaque. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1266—1268.** [Le lait de vache sain, non contaminé ne contient pas d'ammoniaque.]

Forest. .664.191
1905. Ueber den Wert der Frauenmilchuntersuchung in der Praxis. (Unterelsäss. Aerztever. Strassburg.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1522—1523.**

Porcher. .664.3
1905. Dosage du sucre dans le sang au moment de l'accouchement chez la chèvre sans mamelles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1279—1280.** [Hyperglycémie et glycosurie.]

de Patton, S. .664.5
1905. Etude sur la cytologie du lait de femme et le cytopronostic de la lactation. **Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 566—584.**

Guthrie, C. C. and G. N. Stewart .67
1905. Experiments on Resuscitation. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) **Science N. S. Vol. 21 p. 887—889.** [Of the entire animal, in which stoppage of heart is produced by asphyxia, narkosis etc.]

d'Halluin, Maurice. .67
1905. Les étapes de la mort. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 370—371.** [Mort apparente: Le cœur bat encore. Mort rélative: reviviscence du cœur possible: Massage du cœur. Mort absolue-irrémédiable.]

Enriques, Paolo. .67.019.31
1905. Ancora della degenerazione senile negli Infusorî. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 390—395, 3 figg.**

Schultz, Eugen. .68
1905. Ueber Verjüngung. **Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 465—473.**

.7 Motus. Vox. Cutis.

Rhumbler, L. .71
1905. Zur Theorie der Oberflächenkräfte der Amöben. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 83 p. 1—52, 23 figg.** [Zur Erklärung der Lokomotion; gegen Jennings.]

Schouteden, H. .71
1905. A propos des mouvements des Amibes. **Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 327—329.** [Contre Jennings. L'explication de la formation des pseudopodes par diminution de tension est possible.]

Parker, G. H. .72
1905. The Movements of the Swimming-Plates in Ctenophores, with Reference to the Theories of Ciliary Metachronism. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 169.) **Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 407—423, 2 figg.** [Experiments prove that metachronism is produced by „neuroid" (protoplasmatic) transmission, because it is not interrupted by inhibition of a part of the plates of a row.]

Parker, G. H. .72
1905. The Reversal of the Effective Stroke of the Labial Cilia of Sea-anemones by Organic Substances. (Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 168). **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 1—6.** [Substances contained in food. Positive results with creatine, peptone (Witte), deuteroalbumose and asparaginic acid. Importance in normal feeding.]

Beck, G. .731.15
1905. Ueber die Wirkung des Atropins und einiger anderer Alkaloide auf die spontanen Bewegungen der glatten Muskeln. Vorläufige Mitteilung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 497—502,** 9 figg.

Meigs, Edward B. .741 (01)
1905. A Mechanical Theory of Muscular Contraction and some new Facts supporting it. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 138—150.** 1 pl., 2 figg. [Inbibition hypothesis (McDougall)]

Guenther, A. E. .741.15
1905. A Study of the Comparative Effects of Solutions of Potassium, Sodium, and Calcium Chlorides on Skeletal and Heart Muscle **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 78—104,** 3 figg.

Milliken, Carl Spencer and **Percy Goldthwait Stiles.** .741.15
1905. On the Supposed Equivalence of Sodium and Lithium Ions in Skeletal Muscle. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 359—365,** 1 fig.

Stiles, Percy Goldthwait and **William Herbert Beers.** .741.15
1905. On the Masking of Familiar Ionic Effects by Organic Substances in Solutions. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 133—137.** [Studied on muscle-tone.]

Schiefferdecker, P. .741.9
1905. Nerven- und Muskelfibrillen. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn 1904 A p. 40—42.** [Parallele zwischen Sarkoplasma und Myofibrillen einerseits, Perifibrillärer Substanz und Neurofibrillen andrerseits, Nachweis, dass das Sarkoplasma an der Kontraktion aktiv beteiligt ist: gegen die Alleinherrschaft der Fibrille, für die Praedominanz der Nervenzelle.] — Nerven- und Muskelfibrillen, das Neuron und der Zusammenhang der Neuronen. **B. p. 85—93.** [Die Einzelbefunde.]

Tribot, J. .744
1905. Sur les chaleurs de combustion et la composition chimique des tissus nerveux et musculaire chez le cobaye, en fonction de l'âge. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1565—1566.**

Heubner, W. .744.14
1905. Mytolin, ein Eiweisskörper aus Muskeln. (Arb. Lab. exper. Pharmakol. Strassburg No. 185.) **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 302—312.** [Entsteht im Muskel nach Ablauf der Totenstarre. Im Salzextrakt des Muskel entsteht es aus dem Globulin. Eigenschaften einer Albuminsäure.]

Lee, Frederic S. .744.21
1905. Ueber Temperatur und Muskelermüdung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 400—415,** 6 figg. [Unterschied zwischen Kalt- und Warmblüter (ausgeschnittener Muskel). Kaltblüter bei Ermüdung: Verlangsamung des Zuckungsvorgangs. Warmblüter: auch in der Kälte keine (oder kaum) Verlangsamung. Unterschiede also nicht unmittelbar durch (Körper-) Temperaturdifferenz bedingt.]

Treves, Zaccaria. .744.21
1905. Metodo per la determinazione diretta dell'energia di contrazione

e sua applicazione allo studio delle leggi della fatica. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 337—370, 5 tav., 6 figg.**

Féré, Ch. 744.211
1905. Quelques illusions de repos dans le travail ergographique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 285—287.**

Féré, Ch. .744.211
1905. Note sur la valeur mécanique de la représentation mentale du mouvement et la représentation du poids. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 287—289.** [A l'ergographe.]

Féré, Ch. .744.211
1905. Note sur la durée de l'éducabilité. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 289—291.** [Expériences faites avec l'ergographe, se rapportant aussi à d'autres mouvements (piano p. e.)]

Solvay, Ernest. .744.211
1905. Sur le problème dit du travail statique; essai de dissociation des énergies mises en jeu. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1362—1364.**

Solvay, Ernest. .744.211
1905. Sur le problème dit du travail statique: démarrage; considérations générales. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1721—1723.**

Lavonius, Herman. .744.24
1905. Zur Kenntniss des Stoffwechsels bei Athleten **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 196—204.**

Wendenburg. .748.5
1905. Funktioneller Ausgleich eines Muskeldefektes. (Ver. Irrenärzte Niedersachsens. Westfalen.) **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 639—640.** [Atrophie des Deltoideus (unerregbar, durch Trauma) Hypertrophie des Supraspinatus, des mittlern Drittels des Trapezius, der obern Partie des Pectoralis maior und des Serratus anterior maior. Vikariierendes eintreten dieser Muskeln.]

Goldthwait, J. E., C. F. Painter, R. B. Osgood and F. H. McCrudden. .752
1905. A Study of the Metabolism in Osteomalacia. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 389—402.**

Reimers, P. und Boye. .752
1905. Ein Beitrag zur Lehre von der Rachitis. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 958—962,** 6 figg.

Binder, Alfred. .758
1905. Zur Frage der Knorpelregeneration beim erwachsenen Menschen. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 515—524,** 1 Taf.

Rittert, Hugo. .758
1905. Anpassungsvorgänge am Knorpel. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 125—129,** 1 fig. [Anpassung an künstlich hervorgerufene Biegung, durch intensiveres Wachstum an der konvexen Seite.]

Goy, Adolphe. .76
1905. Sur les lois de l'élasticité des tissus organiques autres que le muscle. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 867—868.** [Même loi que la loi trouvée pour l'élasticité musculaire.]

Lovett, Robert W. .763
1905. The Mechanism of the Normal Spine and its Relation to Scoliosis **Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 349—358,** 8 pls.

Muskat, G. .763
1905. Ueber Muskelanpassung bei einem Falle aussergewöhnlicher Muskelbeweglichkeit **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 380—384.**

du Bois-Reymond, R. .766.1
1905. Zur Physiologie des Schwimmens. **Arch. Anat. physiol. physiol. Abt. 1905 p. 252—278.**

Peters, Amos W. .772
1905. Phosphorescence in Ctenophores. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 168.) **Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 108—116.**

Prochnow, Oskar. .772
1905. Lichtstärke von Lampyris noctiluca L. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 19 p. 173—174.** [640 Tiere geben 1 Kerzenstärke.]

Katzenstein, J. .782
1905. Ueber ein neues Hirnrindenfeld und einen neuen Reflex des Kehlkopfes. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 396—400,** 2 figg. [Ausser dem Krause'schen Kehlkopfbewegungszentrum in der ersten, befindet sich ein zweites solches in der zweiten Windung des Hundehirns.]

Williams, Leonard. .792.42
1905. Is Alcohol excreted by the Skin. **Lancet Vol. 169 p. 1062—1063.**

Bauer, Viktor. .796
1905. Ueber einen objektiven Nachweis des Simultankontrastes bei Tieren. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 458—462.** [Idotea. Durch Chromatophoren Reaktion.]

Grund, Georg. .796
1905. Experimentelle Beiträge zur Genese des Epidermispigmentes. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 294—310,** 2 Taf. [Die Epidermis des Kaninchen hat die Eigenschaft autochthoner Pigmentbildung, d. h. unabhängig vom Blutfarbstoff. Auslösendes Agens: Licht.]

van Rynberk, G. .796
1905. I disegni cutanei dei vertebrati in rapporto alla dottrina segmentale. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 1—55,** 13 figg. [„La configurazione a „disegno" del pigmento cutaneo nei vertebrati è l'espressione delle peculiari modalità dell'innervazione metamerica della cute" etc.]

Maas, O. .799.019.34
1905. Zur Frage der Einwirkung von Kalilauge auf Kalkspat. **Zool. Anz. Bd. 29 p. 558—559.** [Zur Physiologie des Skeletts von Kalkschwämmen.]

Rosenheim, Otto. .799.019.53
1905. Chitin in the Carapace of Pterygotus osiliensis from the Silurian Rocks of Oesel. **Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 398—400.**

.8 Systema nervosum.

Wintrebert, P. .801.3
1905. Sur la métamorphose de Salamandra maculosa, Laur. dans les régions privées du système nerveux médullaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 407—408.** [Métamorphose s'effectue avec tous les caractères normaux.]

Tchiriev, S. .813.2
1905. Photogrammes des courbes électrométriques des muscles et du cœur en contraction. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 593—603,** 3 pls [Muscles, tissus nerveux intactes, ne manifestent aucune différence de potentiel électrique. Contraction et variation négative sont des phénomènes indépendents etc. L'électrophysiologie ne peut guerère servir à l'explication de l'irritation des nerfs et des muscles.]

Reich. .815
1905. Zur feineren Struktur der Zelle des peripheren Nerven. (Deutsch. Ver. Psychiatr.) **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 620—630,** 2 figg. [Kerne der Schwannschen Scheide sind in Wirklichkeit Kerne des Nerven selbst; interannuläre Segmente sind einzelne Nervenzellen etc.]

Gemelli, F. A. .815.2
1905. Contribution à l'étude de la structure des plaques motrices chez les reptiles. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 309—311.**

Beck, M. A. .816
1905. Ueber die Wirkung der Radiumstrahlen auf die peripheren Nerven. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1905 p. 286—289.** [Bestrahlung des Nerven: herabgesetzte Schmerzempfindung. Regeneration derselben und scheinb. Immunisierung. Keine Wirkung auf sensible Nervenendigungen und Speicheldrüse.]

Hermann, L. .816.2
1905. Berichtigungen zu der Abhandlung von L. Hermann: „Beiträge zur Physiologie und Physik des Nerven", dieses Archiv Bd. 109 S. 95. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 254.**

Sutherland, William. .816.2
1905. The Nature of the Propagation of Nerve Impulse. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 112—119,** 2 figg. [Conductivity and electrical properties in the light of electric theory of elasticity (rigidity.)]

Bühler, Karl. .816.3
1905. Ueber den Einfluss tiefer Temperaturen auf die Leitfähigkeit des motorischen Froschnerven. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 239—251,** 6 figg. [Beeinträchtigung der Leitfähigkeit nicht durch Kälte unmittelbar, sondern durch Gefrieren. Unterkühlung.]

v. Trzecieski, A. .817
1905. Zur Lehre von den Sehnenreflexen. Coordination der Bewegung und zwiefache Muskelinnervation. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 306—379.**

Camerer, W. .817.2
1905. Ueber den zeitlichen Verlauf der Willensbewegung. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 268—278,** 1 fig.

Lapinsky, Michael. .818.9
1905. Ueber Degeneration und Regeneration peripherischer Nerven. **Arch. path. Anat. Bd. 181 p. 452—508,** 1 Taf. [Auch zur Histologie normaler Nerven.]

Ramon y Cajal, S. .818.92
1905. Mécanisme de la régénération des nerfs. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 420—422.**

Ramon y Cajal, S. .818.92
1905. Critiques de la théorie de l'autorégénération des nerfs. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 422—423.**

Erlanger, Joseph. .818.93
1905. On the Union of a Spinal Nerve with the Vagus Nerve. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 372—395,** 5 figg. [Heart-inhibition (also reflex) possible; a fact making improbable the existence of inhibitory fibres; on the contrary making probable the existence of peculiar inhibitory end-apparatus.]

Graff. .819.52
1905. Demonstration eines Patienten mit exstirpiertem Ganglion gasseri.

Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn 1905 B p. 1—3. [Ausfallserscheinungen.]

Stewart, G. N. .819.918
1905. Effects of Simultaneous Section of Both Vagi above the Origin of the Recurrent Laryngeal. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 889—890.

De Sarlo, Francesco. .821
1905. La Fisiologia al V. Congresso internazionale di Psicologia in Roma. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 509—512. [Impossibilità d'interpretazione esclusivamente fisiologica della maggior parte dei fatti psichici.]

Rosenthal, J. .821
1905. Physiologie und Psychologie. Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 718—720, 741—752.

Jordan, Hermann. .821.31
1905. Einige neuere Arbeiten auf dem Gebiete der „Psychologie" wirbelloser Tiere. Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 451—464, 478—479.

Bergman, P. .821.4
1905. Zur Physiologie der Alkohol-Chloroformgruppe. Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 60—73. [Alkohol, Chloroform, Aether verkürzen bei entspr. Dosierung zuerst die (psychische) Reaktionszeit (auf Gehörreize) um sie später zu verlängern.]

Weygandt, Wilhelm. .821.73
1905. Experimentelle Beiträge zur Psychologie des Schlafes. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 1—41, 16 figg. [Schlaftiefe und Erholung.]

Barbieri, Ciro. .822.019.6
1905. Note sulla struttura e funzione del cervello nei vertebrati inferiori. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 44 p. 86—96, 3 figg.

Barbieri, N. A. .822.1
1905. Les cérébrines et l'acide cérébrique préexistent dans le tissu nerveux à l'exclusion du protagon. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1551—1553.

Bünz, R. .822.1
1905. Ueber das Vorkommen von Cholesterinestern im Gehirn. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 47—51. [Keine Ester des Ch. mit höheren Fettsäuren, noch andre verseifbare Verbindungen des Ch.]

Donaldson, H. H. .822.1
1905. Changes in the Percentage of Water in the Central Nervous System of the White Rat between Birth and Maturity. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 884.

Koch, Waldemar. .822.1
1905. On the Presence of a Sulphur Compound in Nerve Tissues. (Central. Branch. Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 884—885.

Posner, E. R. and William J. Gies. .822.1
1905. A Further Study of Protagon. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXXV.

Tribot, J. .822.1
1905. Sur les chaleurs de combustion et composition chimique des tissus nerveux et musculaire chez le cobaye, en fonction de l'âge. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1565—1566.

Baglioni, S. .822.3
1905. Sind die tätigen Ganglienzellen des Zentralnervensystems der Sitz elektromotorischer Kräfte? **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 345—348.**

Carlson, A. J. .822.5
1905. Further Evidence of the Fluidity of the Conducting Substance in Nerve. (Central Branch Amer. Soc. Natural) **Science N. S. Vol. 21** p. 885—886. — **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 351—357,** 1 fig. [Stretching of the nerve cord (annelids) does not change the intensity of impulses.]

Schlefferdecker, P. .822.5
1905. Nerven- und Muskelfibrillen. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn 1904 A p. 40—42.** Parallele zwischen Sarkoplasma und Myofibrillen einerseits, perifibrillärer Substanz und Neurofibrillen andrerseits, Nachweis, dass das Sarkoplasma an der Kontraktion aktiv beteiligt ist. Gegen die Alleinherrschaft der Fibrille, für die Praedominanz der Nervenzelle.] — Nerven- und Muskelfibrillen, das Neuron und der Zusammenhang der Neuronen. **B. p. 85—93.** [Die Einzelbefunde.]

Wolff, Max. .822.5
1905. Neue Beiträge zur Kenntnis des Neurons. **Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 679—687, 691—702, 729—741.**

de Lange, S. J. .822.53
1905. Over de uitloopers van Gangliëncellen bij rust en vermoeienis. **Vers. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13 p. 649—651,** 1 pl. — On the Branchings of the Nerve-cells in Repose and after Fatigue. **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 7 p. 599—601,** 1 pl.

Cavalié, Marcel et George Rolland. .822.54
1905. Recherches sur l'action du chloroforme sur le système nerveux central. (Cerveau et cervelet.) **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1558—1559.** [Modifications des cellules pyramidales du cerveau; cervelet sans modifications.]

Dopter, Ch. .822.54
1905. Effets expérimentaux de la toxine dysentérique sur le système nerveux. **Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 353—366,** 1 pl.

Saltykow, S. .822.56
1905. Versuche über Gehirnreplantation zugleich ein Beitrag zur Kenntniss reactiver Vorgänge an den zelligen Gehirnelementen. **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 329—388,** 2 Taf. [Gehirngewebe lässt sich leicht replantieren.]

van Rynberk, G. .822.6.019.7
1905. Sur quelques phénomènes spéciaux de mouvement et d'inhibition chez le requin (Scyllium). (Arch. Farmac. Speriment. Sc. aff. Vol. 3.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 287—292,** 1 fig. [Mouvements ondulatoires continus après lésion de la moelle épinière. Ces mouvements sont facilement arrêtés par des excitations légères.]

v. Bechterew, W. .822.8
1905. Der Einfluss der Hirnrinde auf die Thränen-, Schweiss- und Harnabsonderung. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 297—305.** [Ein corticales Thränen- Schweiss- unn Harnabsonderungszentrum ist zweifellos vorhanden.]

Blackeman, J. Alice Lee and Karl Pearson. .823
1905. A Study of the Biometric Constants of English Brain-weights, and their Relationships to External Physical Measurements. **Biometrika Vol. 4 p. 124—160.**

Gladstone, Reginald J. .823
1905. A Study of the Relations of the Brain to the Size of the Head. **Biometrika Vol. 4 p. 105—123,** 1 pl., 4 figg.

Hrdlička, Aleš. .823
1905. Brain Weight in Vertebrates. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 48 p. 89—112.**

Pearl, Raymond. .823
1905. Biometrical Studies on Man. I. Variation and Correlation in Brain-Weight. (Contrib. zoöl. Lab. Univ. Michigan No. 86.) **Biometrika Vol. 4 p. 13—104.**

Wiggers, Carl J. .824
1905. On the Action of Adrenalin on the Cerebral Vessels. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 452—465.**

Foster, N. B. .824.1
1905. Sugar in the Cerebro-Spinal Fluid of Diabetics. A Preliminary Report. **Boston. med. surg. Journ. Vol. 153 p. 441—442.**

Schläpfer, V. .824.1
1905. Ueber den Bau und die Funktion der Epithelzellen des Plexus chorioideus, in Beziehung zur Granulalehre und mit besonderer Berücksichtigung der vitalen Färbungsmethoden. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 101—163,** 2 Taf, 1 fig.

Cavazzani, Emilio. .824.3
1905. Intorno all'esistenza di fibre vasomotrici pel circolo cerebrale nel simpatico cervicale. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 387—388.** [Risposta a F. De Marchis.]

Jensen, P. .824.3
1905. Ueber die Innervation der Gehirngefässe. **82. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect. p. 31—32.**

Doniselli, Casimiro. .825.24
1905. Il tempo di reazione dopo l'ablazione di una zona rolandica. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 288—296.**]Ritardo di reazione agli stimoli elettrici, portati sulla cute dell'arto dipendente dall'emisfero leso.]

Fischer, Oskar. .825.24
1905. Ueber Folgezustände kleinster Läsionen im Bereiche des motorischen Armzentrums nebst einem Beitrag zu Cysticercosis cerebri. **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 18 p. 97—112,** 8 figg.

Katzenstein, J. .825.25
1905. Ueber ein neues Hirnrindenfeld und einen neuen Reflex des Kehlkopfes. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 396—400.** [Asser dem Krause'schen Kehlkopfbewegungszentrum in der ersten, befindet sich ein zweites solches in der zweiten Windung des Hundehirns.]

Leduc, Stéphane. .825.3
1905. Action physiologique des courants intermittents à basse tension. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1264—1268.** [Electrophysiologie cérébrale chez les animaux intacts. Syndrome de l'épilepsie. Combinaison avec l'action de différents corps chimiques.]

Knowlton, Frank P. .827
1905. A Case of Tumor of the Floor of the Fourth Ventricle with Cerebellar Symptoms in a Cat. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XX—XXI.** [Degeneration of pons fibres, symptoms.]

Marrassini, Alberto. .827
1905. Sopra gli effetti delle demolizioni parziali del cervelletto. **Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 327—336.**

v. Trzecieski, A. .888
1905. Zur Lehre von den Sehnenreflexen. Coordination der Bewegung und zwiefache Muskelinnervation. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 306—379.**

Abrams, Albert. .888.18
1905. The Aortic Reflexes. **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 459—460,** 1 fig.

Parker, G. H. .84.019.7
1905. The Stimulation of the Integumentary Nerves of Fishes by Light. (Contr. zoöl. Lab. Mus. comp. Zoöl. Harvard. Coll. No. 171.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 413—420.** [Ammocœtes is negatively phototropic and photodynamic; in these reactions skin and not the eyes essential.]

Hübner. .842.2
1905. Untersuchungen über die Erweiterung der Pupillen auf psychische und schmerzhafte Reize. (Deutsch. Ver. Psychiatr.) **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 616—617.**

Münch, Karl. .842.2
1905. Ueber die Innervation der Stromazellen der Iris. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 14 p. 130—147,** 2 Taf. [Macacus. Nervennetze mit „primitiven Ganglienzellen."]

Januschke, H. und Sigm. Exner. .842.5
1905. Ueber das Guanintapetum von Abramis brama im Licht und Dunkelauge. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 638—639.** [Wanderung des Guanins (und des Pigments) innerhalb der Chorioideazellen. Im Lichtauge sind Zapfen, im Dunkelauge Stäbchen durch diese Wanderung, dem einfallenden Lichte exponiert. Duplizitätstheorie der Stäbchen- und Zapfenfunktion (v. Kries.)]

Leber, Th. und Pilzecker. .842.6
1905. Ueber die normale Filtration des Auges. (Vers. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Bd. 2 p. 196—197.** [Einlauf einer 1% NaCl-Lösung. Kein festes Verhältnis zwischen Augendruck und Füllungsgrad.]

Schiötz, Hj. .842.6 (018)
1905. Ein neuer Tonometer — Tonometrie. **Arch. Augenheilk. Bd. 52 p. 401—424,** 8 figg.

Smith, Grant. .843.019.53
1905. The Effect of Pigment Migration on the Phototropism of Gammarus annulatus S. I. Smith (Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 161.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 205—216,** 4 figg. [Retinal pigment in „dark" and „light" eye. G. taken from the dark, exposed to light is at first more or less indifferent; then follows positive phototropism: analogous with the changes of pigmentation.]

Römer und Hess. .843.1
1905. Ueber elektive Funktionen des Pigmentepithels und der Retina. (Vers. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Bd. 2 p. 195.** [Für normales und Anti-Serum. Bildung von Lysin und Agglutinin.]

Augier, Roswell, P. und Wilhelm Trendelenburg. .843.3
1905. Bestimmungen über das Mengenverhältnis komplementärer Spektralfarben in Weissmischungen. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 284—293.**

Nagel, W. und H. Piper. .843.3
1905. Ueber die Bleichung des Sehpurpurs durch Lichter verschiedener Wellenlänge. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 88—92.** [Ausbleichung in gleicher Weise aber ungleich schnell.]

Nagel, Willibald. .843.32
1905. Dichromatische Fovea, trichromatische Peripherie. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 93—101.**

Polack, A. .843.35
1905. Du contraste simultané des couleurs. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1563—1564.**

Bauer, Viktor. .843.35.019.53
1905. Ueber einen objektiven Nachweis des Simultankontrastes bei Tieren. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 453—462.** [Idotea. Durch Chromatophoren-Reaktion.]

Stigler, Robert. .843.4
1905. Beiträge zur Kenntnis von der entoptischen Wahrnehmung der Netzhautgefässe. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 327—331.**

Stigler, Robert. .843.4
1905. Eine neue subjektive Gesichtserscheinung. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 332—340.** [Entoptisches Phaenomen.]

v. Szily, A. .843.5
1905. Bewegungsnachbild und Bewegungskontrast. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 38 p. 81—154,** 5 figg.

Loria, Stanislaw. .843.62
1905. Untersuchungen über das periphere Sehen. Ein Beitrag zur Psychologie der Aufmerksamkeit. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 40 p. 160—186,** 5 figg.

Bourdon. [B.] .843.63
1905. Influence de l'intensité lumineuse sur certaines phases de l'excitation rétinienne. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest. Rennes T. 14 p. 83—90,** 2 figg.

Révész, Géza .843.63
1905. Wird die Lichtempfindlichkeit eines Auges durch gleichzeitige Lichtreizung des andern Auges verändert? **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 314—326,** 1 fig. [Gesetzmässige Abänderung nicht nachweisbar.]

Aschheim, H. .843.7
1905. Ueber das Sehen von Natur- und Kulturvölkern. **Nat. Wochenschr. Bd. 20 p. 497—502.** [Keine physiologischen Unterschiede.]

Fick, A. E. .843.72
1905. Ueber die Verlegung der Netzhautbilder nach aussen. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 102—110,** 4 figg.

Hamburger, C. .843.72
1905. Bemerkungen zu den Theorieen des Aufrechtsehens. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 400—403.** [Aufrechtsehen braucht nicht erlernt zu werden.]

Lohmann, W. .843.721
1905. Ueber den Wettstreit der Sehfelder und seine Bedeutung für das plastische Sehen. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 40 p. 187—195,** 2 figg.

Müller, Aloys. .843.721
1905. Ueber den Einfluss der Blickrichtung auf die Gestalt des Himmelsgewölbes. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 40 p. 74—101,** 5 figg.

Lomer, Georg. .843.73
1905. Beobachtungen über farbiges Hören (auditio colorata). **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 593—601.**

Smith, Henry Lee. .843.73
1905. Synesthesia. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 258—263.** [Chiefly color audition. Inheritance.]

Lipps, Theodor. .843.74
1905. Zur Verständigung über die geometrisch-optischen Täuschungen. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 38 p. 241—258.**

Scheffels. .843.75
1905. Demonstration eines 8jährigen, in den beiden ersten Lebensmonaten erblindeten, jüngst operierten und sehenlernenden Knaben. (Vers. Rhein.-Westfäl. Augenärzte.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Bd. 2 p. 82—87.**

Halben. .844
1905. Differentialrefraktometer zur Bestimmung des Brechungsindex in optisch inhomogenen Medien. (Med. Ver. Greifswald.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1486.**

Lohnstein, Rudolf. .844
1905. Ueber eine Modifikation des umgekehrten Bildes und ihre Verwendung zur Refraktionsbestimmung. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 14 p. 148—153,** 1 fig.

Leber, Alfr. .844.1
1905. Untersuchungen über den Stoffwechsel der Kristalllinse. (Vers. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Bd. 2 p. 194.** [Abhängig von der molekulären Konzentration der aufzunehmenden Subst. und vom Selektionsvermögen der Linse, vor allem für Lipoide.] — Diskuss. **p. 194—195.**

Schmidt, Theodor. .844.1
1905. Ueber Linsenbildchen, die durch Spiegelung am Kerne der normalen Linse entstehen. **Arch. Augenheilk. Bd. 52 p. 397—400.**

Elschnig, A. .845.1
1905. Die elastischen Fasern in der Sklera myopischer Augen. **Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 237—244,** 1 Taf. [Myopie nicht bedingt durch mangelhafte Entwicklung elast. Fasern (gegen Lange).]

Hosch, G. .845.1
1905. Zur neuesten Theorie der progressiven Kurzsichtigkeit von Prof. Lange. **Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 227—236.** [Gegen Lange's Theorie dass nämlich die Ursache der progressiven Myopie Verminderung elastischer Elemente in der Sklera sei: Verf. kann in 7 Fällen diese Befunde nicht bestätigen.]

Piper, Hans. .845.5
1905. Beobachtungen an einem Fall von totaler Farbenblindheit des Netzhautzentrums im einen und von Violettblindheit des anderen Auges. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 38 p. 155—188,** 3 figg.

Bard, L. .857
1905. Des diverses modalités des mouvements de la chaine des osselets et de leur rôle dans l'audition. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 665—676.**

Alexander, G. .858
1905. Zur Frage der phylogenetischen vikariierenden Ausbildung der Sinnesorgane. Ueber das statische und das Gehörorgan von Tieren mit kongenital defektem Sehapparat: Maulwurf (Talpa europaea, und Blindmaus (Spalax typhlus). **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 38 p. 24—33, 1 Taf.** [Besondere rel. Grösse des Schneckenkanals, des acusticus, reiche Zahl von Sinneszellen. u. a. m]

Bárány. [R.] .858.3
1905. Die Gegenrollung der Augen an Normalen, Taubstummen und Ohrenkranken. **Zentrabl. Physiol. Bd. 19 p. 194—195.**

Blake, Clarence John. .858.3
1905. Vertigo of Aural Causation. **Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 383—385.** [Vertigo as a symptom of pressure upon the labyrinth.]

Deganello, Umberto. .858.3
1905. Asportazione dei canali semicircolari nei colombi. Degenerazioni consecutive nell'asse cerebrospinale. Ulteriore contributo alla conoscenza delle vie vestibolari centrali negli Uccelli e alla fisiologia dei canali semicircolari. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 212—224, 4 figg.**

Zwaardemaker, H. .858.4
1905. Sur la pression des ondes sonores dans l'organe de Corti. **Arch. néerl. Sc. exactes nat. (2) T. 10 p. 496—503.**

Amaudrut. .858.7
1905. Mécanisme de l'audition **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 808—816, 2 figg.**

Zwaardemaker, [H.] .858.71
1905. De betrekkelijke gevoeligheid van het menschelijk oor voor toonen van verschillende toonshoogte, met orgelpijpen nagegaan. **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13 p. 542—548, 1 fig.** — On the Relative Sensitiveness of the Human Ear for Tones of different Pitch, measured by Means of Organ Pipes. **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 7 p. 549—555, 1 fig.**

Stumpf, C. .858.74
1905. Ueber zusammengesetzte Wellenformen. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 205—268, 2 Taf.**

Stumpf, C. .858.74
1905. Differenztöne und Konsonanz. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 269—283.**

Delage, Yves. .858.751
1905. Sur l'orientation auditive latérale. **Arch. Zool. expér. (4) T. 3 p. XLI—XLVII.**

Zwaardemaker, H. .86
1905. Riechend Schmecken. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 38 p. 189—195, 1 fig.** [Einblasung von Chloroformdämpfen in die Nasenhöhle, unter Phonierung eines Vocals. Süsse Geschmacks- neben anderen Empfindungen mit 2mal höherer Schwelle als entspr. Geruchsempf.] — Bemerkungen von W. Nagel **p. 196—199, 1 fig.** [Gegen Z's. Postulat von Geschmacksknospen der Regio olfactoria.]

Ponzo, M. .87
1905. Sur la présence de bourgeons gustatifs dans quelques parties de l'arrière-bouche et dans la partie nasale du pharynx du fœtus humain. (Giorn. R. Accad. Med. Torino Ann. 68.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 280—286.**

Sternberg, Wilhelm. .87
1905. Irrtümliches und Tatsächliches aus der Physiologie des süssen Geschmackes. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 38 p. 259—304.** [Je nach chemischem Bau des schmeckenden Körpers; vor allem Dulcin und Derivate.]

Treitel. .88
1905. Das Vibrationsgefühl der Haut. **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 419—421.** [Nicht an die Knochen gebunden.]

Angier, Roswell P. .880.75
1905. Die Schätzung von Bewegungsgrössen bei Vorderarmbewegungen. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 429—447.** [Auf Gelenkempfindung basierend. Muskelspannung etc. ohne nachweislichen Einfluss. Ueberschätzung der durchlaufenen Strecke nach schneller Bewegung: auch Gelenkempfindung.]

Alrutz, Sydney. .883
1905. Untersuchungen über Druckpunkte und ihre Analgesie. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 86—103,** 2 figg

Rádl. Em. .886.1
1905. Ueber einige Analogien zwischen der optischen und statischen Orientirung. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 279—296,** 1 fig.

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Herm. Jordan

Concilium Bibliographicum.

Sumptibus Franz Deuticke. Lipsiae et Viennae. Per annum ℳ. 12.
Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie" gratis.

Ser. 3. Ann. 1905. Vol. 1. No. 4.

(0) Generalia.

Andrews, Frank Marion. (018)
1905. Physiological Apparatus. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1904 p. 305—314,** 10 figg. [Heating stage for the microscope, temperature box, centrifuge, photometer, etc., especially for plant physiology.]

Floresco, N. (018)
1905. Pince excitatrice. (1er mémoire). **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 785—786,** 5 figg. [Pour exciter la partie interne ou externe des organes profonds.]

Küster, E. (018)
1905. Eine neue Saugvorrichtung für Pipetten zur genauen Abmessung kleinster Flüssigkeitsmengen. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 270—272,** 1 fig.

Nagel, Willibald A. (018)
1905. Untersuchungen über die Wiedergabe periodischer Bewegungen durch die König'schen Flammen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 62—88,** 1 Taf., 13 figg. [Kritik der „König'schen Flamme" als Methode der Bewegungsregistrierung überhaupt, vor allem zur Registrierung von „Vokalkurven". Hierzu ist sie ungeeignet.]

Thilenius, O. (018)
1905. Eine neue Centrifuge mit hoher Tourenzahl und zuverlässigem Tourenzähler. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1593—1595,** 3 figg.

Thunberg, T. (018)
1905. Eine Froschmedullar-Schere. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 308,** 1 fig. [Zum töten der Frösche.]

Beddard, A. P., Leonard E. Hill, J. S. Edkins, J. J. R. Macleod and M. S. Pembrey. (02)
* **1905.** Practical Physiology. London Edward Arnold. 2e edition 1905, 8°, 503 pp., figg., 12 sh. 6 d. net.

von Bunge, G. (02)
1905. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Leipzig F. C. W. Vogel 2te Aufl. 1905, 8°, Bd. 1. Sinne, Nerven, Muskeln, Fortpflanzung in 29 Vorträgen VI, 436 pp., 2 Taf., 67 figg. M. 11.—, geb. M. 13.—. Bd. 2 Ernährung, Kreislauf, Athmung, Stoffwechsel in 36 Vorträgen. X, 670 pp. 12 figg. M. 17.—, geb. M. 19.—.

Bibliographia anni 1905 in hoc fasciculo nondum perfecta est.

Flint, Austin. (02)
1905. Handbook of Physiology for Students and Practitioners of Medicine. New York. The Macmillan Company. London Macmillan & Co. 1905, 8°, XXVI, 877 pp. 16 Pls, 247 figg. ℳ 5. (21 sh.)

Hermann, L. (02)
1905. Lehrbuch der Physiologie. Berlin, August Hirschwald. 13te Aufl. 1905, 8°. XVI 762 pp., 245 figg. Mk. 16.

Hertwig, Oscar. (02)
1905. Allgemeine Biologie. Zweite Auflage des Lehrbuchs „Die Zelle und die Gewebe." Jena, Gustav Fischer 1906, XVI, 649 pp. 371 figg.

Howell, William H. (02)
* **1905.** Textbook of Physiology Philadelphia and London, W. B. Saunders & Co. 1905, 8°, 905 pp., figg. Cloth ℳ 4.— net.

Raymond, Joseph Howard. (02)
* **1905.** Human Physiology. Philadelphia and London, W. B. Saunders & Co. 3d. edition. 1905, 8°. 687 pp.

Secretan, W. Bernard. (02)
* **1905.** Elements of Anatomy and Physiology, Especially Adapted for Nurses. London. The Scientific Press. Limited, 1905, XVI, 74 pp. 2 sh.

Stewart, G. N. (02)
* **1905.** Manual of Physiology. London, Baillière, Tindall and Cox. 5th Edit. 1905 8°, XVIII, 912 pp., 2 pls, 395 figg. 15 sh. net.

Albert, Prince de Monaco. (04)
1905. Considérations sur la biologie marine. **Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 3168—3176. — Bull. Mus. océanogr. No. 56,** 14 pp.

Crile, George W. (04)
1905. Surgical Physiology. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 269—273.**

The Journal (05)
1905. of biological Chemistry. Edited by J. J. Abel and C. A. Herter. New York. 819 Madison Ave. 1905.

Fick, Adolf. (08)
1903/05. Gesammelte Schriften. Bd. 1, 1903, 478 pp. 1 portr. 4 Taf. 9 figg. Bd. 2, 1903, 440 pp, 8 Taf., 24 figg. Bd. 3 1904, 779 pp. 11 Taf., 102 figg. Bd. 4 1905, 669 pp., 1 port. 34 figg. Würzburg. Stahel'sche Verlagsanstalt 1903/05, 8°.

Loeb, Jacques. (08)
1905. Studies in General Physiology. Chicago, Univ. Press. 8°, XIII, XI 782 pp. ℳ 7,50 net. (Rev. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 276.) Also London, T. Fischer Unwin 1905. 31 sh. 6 d. net. [All reprints or translations.]

Onimus. (09)
1905. [Réclamation de priorité quant à l'application de la photographie à l'étude des mouvements physiologiques; par rapport à la Biographie de Marey par François-Franck.] **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 545.** — Réponse par François-Franck **p. 545—546.**

Morpurgo, B. (092) **Bizzozero**
1905. In memoria di Giulio Bizzozero. **Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. I—XII,** 1 tav.

François-Franck. (092) **Marey**
1905. Biographie du professeur E. J. Marey ancien président de la Société de Biologie. **C. R. Soc. Biol Paris T. 59,** 22 pp., 1 port.

Boruttau, H. **(092) Meissner**
1905. Zum Andenken an Georg Meissner. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 351—399,** 1 Port.

Barker, Lewellys F. **(092) Wernicke**
1905. The Work of Carl Wernicke. **Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 525—527.**

.0 Physiologia generalis.

Jäger, G. **.012**
1905. Vivisektion und Heilkunst. **Jägers Monatsbl. Stuttgart Jahrg. 24 p. 137—141, 173—183, 197—203.**

Detto, Carl. **.013**
1905. Ueber den Begriff des Gedächtnisses in seiner Bedeutung für die Biologie. **Nat. Wochenschr. Bd. 20 p. 657—667.** [Zu Semon's „Mneme".]

Sacharoff, N. **.013.4**
1905. Das Eisen als das tätige Prinzip der Enzyme und der lebendigen Substanz. Kritische Besprechung von G. Wetzel. **Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 263—266.** [Fe in Nukleïngruppe (Bionukleïn) vollzieht die Sauerstoffübertragung auf die zu spaltende lebende Substanz, wodurch der eigentliche Lebensprozess hervorgerufen wird.]

Willimsky, Walther. **.014.11**
1905. Ueber das Verhalten der aeroben Keime gegenüber der absoluten Sauerstoffentziehung. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 375—385.** [Minimale Spuren von O genügen. Absoluter Mangel tötet die B. je schneller, desto schneller der O entzogen wurde.]

Hartog, Marcus. **.014.22**
1905. On the Elucidation of Cellular Fields of Force by Magnetic Models. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 610—611.**

Lillie, Ralph S. **.014.22**
1905. The Physiology of Cell-Division. — I. Experiments on the Conditions determining the Distribution of Chromatic Matter in Mitosis. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 46—84,** 26 figg. [Mutual electrostatic attractions and repulsions play an important part in determining the position and movements of chromosomes and chromatic filaments (as colloid aggregates) during mitosis. Studies on models. Repellent action of astral centres on the chromosomes (equatorial plate) due to negative charge of both.]

Brunelli, G. **.014.4**
1905. Sulla biologia del Palolo e sugli studi di G. Bohn sui movimenti ritmici delle Littorine e della Convoluta roscoffensis. (Unione zool. ital.) **Monit. zool. ital. Vol. 16 p. 215—218.** [Periodicità caggionate da circostanze biologiche, diventate ereditarie e avendo luogo anche senza questa caggione.]

Dimon, Abigail Camp. **.014.4**
1905. The Mud Snail: Nassa obsoleta. **Cold Spring Harbour Monogr. No. 5,** 48 pp., 2 pls. [Reaction to light, gravity, currents, mechanical stimuli; voluntary movements etc.; resistance to desiccation, to different densities of water; food etc.]

Jennings, H. S. **.014.4**
1905. The Basis for Taxis and other Terms in the Behavior of Infusoria. **Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 138—143.**

Sumner, F. B. .014.4
1905. Experimental Studies of Adaptation and Selective Elimination in Fishes. **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 16 p. 359.** [Resistance against asphyxiation and different changes of the water (e. g. salinity, density.).]

Chanoz, M. .014.423
1905. Contribution à l'étude des phénomènes électriques présentés par la peau récente de grenouille au contact des dissolutions d'acides. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 804—811.**

Sommer, [Robert.] .014.423
1905. Die Natur der elektrischen Vorgänge an der Haut, besonders der Finger. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2493—2495.** [Durchaus physikalischer Natur. Doch wird der Vorgang mitbedingt durch (individual) psychophysiologische Vorgänge: die Eigenart der sie hervorrufenden Bewegungen; auch Schweissekretion unterliegt entsprechenden Schwankungen.]

Bancroft, Frank W. .014.423.3
1905. On the Validity of Pflüger's Law for the Galvanotropic Reactions of Paramecium. **Univ. California Publ. Physiol. Vol. 2 p. 193—215,** 9 figg. ["Adopts the reversal of the cilia as the criterion for stimulation, Pflüger's law holds for the stimulation of the cilia: upon making and during the flow of the current the cathodal and only the cathodal cilia reverse, and upon breaking the current, the anodal cilia reverse."]

Jennings, H. S. .014.424
1905. Papers on Reactions to Electricity in Unicellular Organisms. **Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 528—534.**

Marre, Francis. .014.424.0.799
1905. L'épilation par électrolyse. **Le Cosmos N. S. T. 52 p. 103—105.**

Jellinek, S. .014.425
1905. Der Tod durch Elektrizität. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1139—1144, 1184—1189.**

de Rochas, A. .014.426
1905. L'influence de l'orientation sur le système nerveux. **Le Cosmos N. S. T. 52 p. 353—357.** [Par rapport au magnétisme terrestre. Insomnie, maladies etc.]

Statkewitsch, Paul. .014.427
1905. Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. II. Reaktion der Wimpern — die Grunderscheinung des Galvanotropismus der Protisten. III Unabhängigkeit des Galvanotropismus von mechanischen und chemischen Hindernissen. Neue Versuche. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 511—534,** 10 figg. [Zu II: 3 Arten des Wimperschlages je nach Stromstärke.]

Hertel, E. .014.44
1905. Ueber die Einwirkung von Lichtstrahlen auf den Zellteilungsprozess. Vergleichend-physiologische Untersuchungen. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 535—565,** 8 figg. [Lichtstrahlen (höherer Intensität) haben auf den Ablauf der Furchung von Echinus eine ungünstige Wirkung.]

Huber Hans. .014.44
1905. Weitere Versuche mit photodynamischen, sensibilisierenden Farbstoffen (Eosin, Erythrosin.) Prüfung der Wirkung des Tageslichtes auf Lebensfähigkeit und Virulenz von Bakterien, auf Toxine und Antitoxine, und auf das Labferment. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 53—87.**

Jodlbauer, A. und H. von Tappeiner. .014.44
1905. Wirkung der fluorescierenden Stoffe auf Spalt- und Fadenpilze **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 529—540.**

Jodlbauer, A. und H. v. Tappeiner. .014.44
1905. Ueber die Wirkung des Lichtes auf Enzyme in Sauerstoff — und Wasserstoffatmosphäre, verglichen mit der Wirkung der photodynamischen Stoffe. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 386—394,** 1 fig. [Schädigende Wirkung des Lichtes und der photodynamischen Substanzen im Lichte ist an die Gegenwart von O, nicht aber an das Vorhandensein ultravioletter Strahlen gebunden. Photodynamische Prozesse wahrscheinl. nur Beschleunigung der Lichtwirkung.]

Jodlbauer, A. .014.44
1905. Weitere Untersuchungen, ob eine „Dunkelwirkung" der fluorescierenden Stoffe statt hat. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 395—398.** [Keine „Dunkelwirkung". Die fluoreszierenden Stoffe sind nur Beschleuniger der Lichtwirkung.]

Jodlbauer, A und H. von Tappeiner. .014.44
1905. Ueber die Wirkung fluorescierender Stoffe auf Toxine. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 399—415.**

Jodlbauer, A. und H. von Tappeiner. .014.44
1905. Ueber die Beziehung der Wirkung der photodynamischen Stoffe zu ihrer Konzentration. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2262—2263.**

Schultze, Oskar. .014.44
1905. Ueber die Frage nach dem Einfluss des Lichtes auf die Entwicklung und Pigmentierung der Amphibieneier und Amphibienlarven. **Sitz-Ber. Akad. Wiss. 1905 p. 917—928,** 2 figg.

v. Tappeiner, H. .014.44
1905. Bemerkungen zur Abhandlung von E. Mettler über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf gefärbte Nährböden. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 49—52.** [Zu Bd. 53 p. 79.]

v. Tappeiner, H. .014.44
1905. Ueber die Oxydation durch fluoreszierende Stoffe im Lichte und die Veränderungen derselben durch die Bleichung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2119.**

Bohn, Georges. .014.447
1905. Des tropismes et des états physiologiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 515—516.** [Les mouvements phototropiques dépendent de la résultante des influences des surfaces éclairées, exerçant attractions et répulsions suivant leur grandeur et leur éclairage et suivant "l'état physiologique" de l'animal (p. e. "anhydrobiose").]

Bohn, Georges. .014.447
1905. Mouvements rotatoires chez les larves de crustacés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 517—518.** [Autour de l'axe longitud., en rayon de roue, mouvement de manège; tout cela s'observe normalement, et peut être provoqué par l'approchement d'écrans noir: origine oculaire des mouvements.]

Bohn, Georges. .014.447
1905. L'eclairement des yeux es les mouvements rotatoires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 564—566.** [„Les arthropodes s'orientent par rapport à la distribution topographique des taches d'ombre et de lumiere à la surface de leurs yeux" (Crustacés).]

Bohn, Georges. .014.447
1905. Essais et erreurs dans les tropismes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 566—567.** [Pas d'essais et d'erreurs (Jennings) mais conflit des

impulsions d'origine oculaire (prédominantes chez les larves, c'est pourquoi chez celles-ci il n'y a pas ni d'„essais" ni d'„erreur") et des impulsions d'autre origine. Crustacés]

Bohn, Georges. .014.447

1905. L'influence des variations du degré de pureté de l'eau sur le phototropisme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 650—652.** [Anhydrobiose chimique par CO_2 etc. Changements du phototrop. par purification de l'eau. Analogie complète aux réactions de Littorina et de Hediste (avec anhydrobiose physique par dessiccation).]

Bohn, G. .014.447

1905. Attractions et oscillations sous l'influence de la lumière des animaux marins. **Mém. Inst. gén. psychol. T. 1 p. 1—111.**

Harper, E. H. .014.447

1905. Reactions to Light and Mechanical Stimuli in the Earthworm Perichaeta bermudensis (Beddard). **Biol. Bull. Vol. 10 p. 17—34.** [No „method of trial and error" (Jennings) but reflexes.]

Holmes, S. J. .014.447

1905. The Selection of Random Movements as a Factor in Phototaxis. **Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 98—112.**

Holmes, S. J. .014.447

1905. The Reactions of Ranatra to Light. **Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 305—349,** 6 figg. [Also Notonecta. Reactions intermediate between reflex conduct and conduct of the pleasure – pain type.]

Kraemer, Henry. .014.46

1905. The Oligodynamic Action of Copper Foil on Certain Intestinal Organisms. **Proc. Amer. phil. Soc. Vol. 44 p. 51—65.**

Meyer, Hans. .014.46 (04)

1905. The Herter Lectures. Lecture I. The Contributions of Pharmacology to Physiology. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 351—355.**

Kobert, R. .014.461

1905. Einiges Medizinische über das Wasser. **Zeitschr. Krankenpfl. Jahrg. 27 p. 281—289, 334—338, 377—384.**

Traube, J. .014.462.1

1905. On the Velocity of Osmosis and on Solubility: a Contribution to the Theory of Narcosis. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 525—527.** [Overton's theory of narcotic action depending on velocity of osmosis. This velocity is not proportional to the degree of lipoid solubility (animal cells) but to the depression of the surface tension of the solvent by the dissolved substances.]

Robertson, T. Brailsford. .014.462.4

1905. Studien zur Chemie der Jonenproteidverbindungen. I. Ueber den Einfluss von Elektrolyten auf die Frequenz des Herzschlags. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 610—624,** 2 Taf [Frequenz des Herzschlags hängt von den rel. Geschwindigkeiten der Anionen und Kationen in der Nährlösung ab. Reaktion zwischen Ion und Proteid (d. Herzmuskels) verhält sich wie einfache Addition (Massenwirkungsgesetz), periodische Verdrängung von Kationen aus solchem (Kat-) Ionenproteid durch Anionen zur Erklärung des Herzschlages.]

Scherk. .014.462.4

1905. Ionenlehre und Therapie. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 572—576.** [Radiotherapie, Mineralwasserkuren, physikalische Therapie, etc. Auch Ionenwirkung auf Sinnesorgane (Geschmack).]

Porges, Otto. .014.462.5
1905. Ueber die Beziehungen zwischen Bakterienagglutination und Ausflockungserscheinungen der Kolloide. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 40 p. 133—150.** [Präzipitation eines Bakterienbestandteils als Ursache der Bakterienausflockung.]

Moritz. F. .014.462.6
1905. Ueber Bestimmung der Bilanz von Säuren und Alkalien in tierischen Flüssigkeiten. 3. Die Feststellung der Bilanz durch titrimetrische Analyse der in bestimmter Weise gewonnenen Asche der Flüssigkeit (Magensaft, Harn.) **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 345—383.**

Meltzer, S. J. .014.463
1905. Inhibitory and Anesthetic Properties of Magnesium Salts. **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 965—967.** Discussion (New York Acad. Med.) ibid. **p. 998—999.** [Injection (intravenous) and application to the nerve trunks. Experiments and practical use. (Also a hypothesis on inhibition in general by the Mg-salts of the organism).]

Brown, Orville Harry. .014.465
1905. A Pharmacological Study of Anesthetics and Narcotics. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 85—97.** [Eggs of starfish. Proportional to narcotic action on Fundulus is the liquefaction of the eggs produced by the narcotic (of a certain concentration). Rôle of lipoids.]

Burckhard, Georg. .014.481.1
1905. Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf den tierischen Organismus insbesondere auf die Gravidität. **Samml. klin. Vortr. No. 404** (Gynäk. No. 150) **p. 469—480.** [Verhütung der Befruchtung oder Verlangsamung der Entwicklung bei kleinen Tieren.]

Curschmann, Hans und Otto Gaupp. .014.481.1
1905. Ueber den Nachweis des Röntgen-Leukotoxins im Blute bei lymphatischer Leukämie. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2409—2412,** 1 fig.

v. Hippel [E.] .014.481.1
1905. Ueber experimentelle Erzeugung angeborener Missbildungen des Auges. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 812.** [Erzeugung versch. Stararten bei Föten, durch Röntgenbestrahlung des Muttertieres.]

v. Hippel, E. .014.481.1
1905. Ueber eine neue biologische Wirkung der Röntgenstrahlen. (Nat. med. Ver. Heidelberg, med. Sekt.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2344.** [Erzeugung von Stab-, Schicht- bezw. Zentralstar bei Kaninchen, durch Bestrahlung des Bauches der trächtigen Muttertiere.] — Diskussion. **p. 2344—2345.**

Récamier, D. et L. Tribondeau. .014.481.1
1905. A propos de l'action des rayons X. sur l'ostéogenèse. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 621—622.** [Laxité de l'articulation, donc déviation en genu-valgum.]

Rudis-Jicinsky, J. .014.481.1
1905. Pathological and Physiological Effects of Roentgen-Rays. (Amer. Roentgen-ray Soc.) **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 839—840.**

Schulz, O. E. und R. St. Hoffmann. .014.481.1
1905. Zur Wirkungsweise der Röntgenstrahlen. **Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 79 p. 350—363.** [Auf die Kaninchenniere: interstit. Nephritis.]

London, E. S. .014.482
1905. Weitere Untersuchungen über Radiumwirkung. **Berlin. klin.**

Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1836—1838, 1 fig. [Auf verschiedenartige Organe des Kaninchens u. a. m.]

v. Papius, Karl. **.014.482**

* **1905.** Das Radium und die radioaktiven Stoffe. Gemeinverständliche Darstellung nach dem gegenwärtigen Stande der Forschung mit Einflechtung von experimentellen Versuchen und unter besonderer Berücksichtigung der photographischen Beziehungen. Berlin, Gustav Schmidt, 1905, 8⁰. 90 pp., 36 figg.

Schmidt, H. E. **.014.482**

1905. Ueber bleibende Hautveränderungen nach Radiumbestrahlung und ihre Bedeutung für die therapeutische Anwendung der Becquerelstrahlen. **Deutsch med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1758.**

Thaler, H. A. **.014.482**

1905. Ueber die feineren Veränderungen im Hodengewebe der Ratte nach Einwirkung der Radiumstrahlen. **Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 79 p. 576 594,** 5 figg.

Zuelzer, Margarete. **.014.482**

1905. Ueber die Einwirkung der Radiumstrahlen auf Protozoen. **Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 358—369,** 2 figg. [Elektiv schädigende Wirkung auf die Kernsubstanz.]

Pauli, Wolfgang. **.015**

1905. Wandlungen in der Pathologie durch die Fortschritte der allgemeinen Chemie. Wien, M. Perles, 1905, 8⁰, 39 pp. Kr. (M.) 1.20. [Colloidchemie; Toxine — Antitoxine. Abscheidung kristalloider Stoffe in den Geweben etc.]

Czapek, Friedrich. **.015** (02)

1905. Biochemie der Pflanzen. Jena, Gustav Fischer, Bd. 2, 1905, 8⁰. XII, 1026 pp. M. 25, geb. M. 26.50.

Legahn, A. **.015** (02)

1905. Physiologische Chemie. Leipzig, G. J. Göschen, 1905, 8⁰. 1 Tl. Assimilation. 134 pp. 2 Tl. Dissimilation 138 pp., je —.80 Mk.

Battelli, F. et L. Stern. **.015.11**

1905. Analogie entre l'action de l'anticatalase et l'action du sulfate ferreux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 521—523.**

Battelli, F. et L. Stern. **.015.11**

1905. Oxydations produites par l'anticatalase en présence du peroxyde de l'hydrogène. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 580—581.** [„L'anticatalase agit comme une peroxydase"; donc 2 substances activant le H_2O_2: l'hémoglobine et l'a.]

Battelli, F. et L. Stern. **.015.11**

1905. Recherches sur l'anticatalase dans les tissus animaux. (1er mémoire). **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 919—934.** Recherches sur la philocatalase et l'activateur de la philocatalase dans les tissus animaux. 2e mémoire. **p. 957—972,** 1 fig.

Chodat, R. **.015.11**

1905. Les ferments oxydants. **Journ. suisse Chim. Pharmac. Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 43 p. 626—630, 642—645, 655—659.** [Oxydases, Peroxydases, Catalases.]

Sellier, J. **.015.13**

1905. Action antiprotéolytique du sérum sanguin des animaux inférieurs (poissons et quelques types d'invertébrés). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 628—630.**

Bertarelli, E. .015.14
1905. Ueber die Antilipase. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 231—237.** [Unterscheidung verschiedenartiger pflanzl. und tierischer Lipasen.]

Buchner, Eduard und Jacob Meisenheimer. .015.161
1905. Die chemischen Vorgänge bei der alkoholischen Gährung. (II. Mitteilung.) **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 620—630.**

. . . .015.2
1905. Le poids spécifique du corps humain et l'épreuve de l'eau. **Le Cosmos N. S. T. 52 p. 71—73.**

Brissemoret et R. Combes. .015.2
1905. Les quinones chez les êtres vivants. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 483—485.** [Chez des végétaux. Action sur le chien.]

Dennstedt, M. und Th. Rumpf. .015.2
1905. Weitere Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Blutes und verschiedener menschlicher Organe in der Norm und in Krankheiten. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 58 p. 84—162.**

Hueppe, Ferdinand. .015.3
1905. Ueber Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 (Suppl.) p. 33—61.** [Chemosynthese neben Photosynthese; enthält Hinweise auf die Eiweissbildung (aus Formaldehyd und Cyanderivaten) und die Verwandschaft zwischen Haemoglobin und Chlorophyll.]

von Wendt, Georg. .015.3
1905. Untersuchungen über den Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 211—289, 4 figg.**

Sacharoff, N. .015.3 (01)
1905. Das Eisen als das tätige Prinzip der Enzyme und der lebendigen Substanz. Kritische Besprechung von G. Wetzel. **Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 263—266.** [Fe in Nukleïngruppe (Bionukleïn) vollzieht die Sauerstoffübertragung auf die zu spaltende lebende Substanz, wodurch der eigentliche Lebensprozess hervorgerufen wird.]

Richter, Paul Friedrich. .015.3 (02)
1905. Stoffwechsel und Stoffwechsel-Krankheiten. Einführung in die Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels für Aerzte und Studierende. Berlin, August Hirschwald, 1906, 8°, X. 389 pp. M. 8. (Ref. von Posner. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 20—21.)

Meyer, Erich. .015.347
1905. Ueber das Verhalten des Nitrobenzols und einiger anderer aromatischer Nitrokörper im Organismus. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 497—509.**

Heile, Bernhard. .015.349
1905. Die Autolyse als Heilfactor in der Chirurgie insbesondere die intravitale Verstärkung autolytischer Vorgänge durch Röntgenstrahlen. **Arch. klin. Chir. Bd. 77 p. 1171—1185, 5 figg.**

Wiener, Hugo. .015.349
1905. Ueber den Einfluss der Reaktion auf autolytische Vorgänge. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 349—360.**

Mohr. .015.37
1905. Ueber die Beziehungen zwischen Fett- und Kohlehydratgehalt des Organismus bei der Phosphor-Vergiftung. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 34—35.**

von Leyden, E. und Ferdinand Blumenthal. **.015.89**
1905. Zur Beurteilung infektiöser Prozesse aus der Bestimmung der Chloride, des Stickstoffs und der flüchtigen Fettsäuren. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. III—V.**

Fischer, Hugo. **.019.81**
1905. Unser Wissen von den Mikroorganismen. II. Teil. Physiologie der Mikroorganismen. **Natur und Schule Bd. 4 p. 297—307, 345—362.**

.1 Sanguis. Circulatio.

Jouhaud, L. **.11 (018)**
1905. Procédés pour évaluer la fixation suffisante du sang humain dans les solutions aqueuses de sublimé. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 470—471.**—Variations du titre des solutions de sublimé employées pour fixer le sang dans les états pathologiques. **p. 525—527.** [Concentration necessaire (suffisante) en fonction du nombre des globules; comme méthode.] — Action des solutions aqueuses de sublimé sur le sang. **p. 572—574.** [La réaction porte sur la qualité du stroma globulaire.]

Pröscher, Fr. **.11 (018)**
1905. Zur Blutfärbetechnik. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 849—855.**

Drschewetzky, A. F. **.111**
1905. Ueber das Verhalten der roten Blutkörperchen zum Wechselstrom. **Arch. exper. Path. Bd 54 p. 62—72.** [Wechselstr. (ohne Elektrolyse und Wärmeerscheinungen) übt auf rote Blk. keine Wirkung aus. Ursache jener Resistenz unbekannt.]

Laidlaw, P. P. **.111.11**
1905. Some Observations on Blood Pigments. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 757.**

Grützner, P. **.111.11 (018)**
1905. Ein einfacher Hämometer. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 820.**

Schumm, O. und C. Westphal. **.111.11 (018)**
1905. Ueber den Nachweis von Blutfarbstoff mit Hilfe der Adler'schen Benzidinprobe. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 510—514.**

Giese. **11.1.15**
1905. Ueber die Beeinflussung des spektroskopischen Blutnachweises durch die Gegenwart organischer Farbstoffe. **Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw. (3) Bd. 30 p. 225—241.**

Cevidalli, A. **.111.16**
1905. Un procédé nouveau et simple pour obtenir des préparations permanentes de cristaux d'hémochromogène. (Boll. Soc. Med.-Chir. Modena — Arch. Psichiatr. Med. leg. Antropol. crim. Vol. 26.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 387—388.** [Par la pipéridine.]

Hotobut, Theophil. **.111.2**
1905. Ueber die Beziehungen zwischen Blutdruck und Zusammensetzung des Blutes. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1287—1294.** [Blutdrucksteigerung geht nicht immer mit Zunahme der Blutkörperchenzahl einher. Trockensubstanz von Blut und Plasma unterliegt hierbei nur geringen Schwankungen. Wirklich schwankt nur das Volumen der Blutkörperchen, wodurch veränderte Zahl vorgetäuscht wird.]

Koeppe, Hans. **.111.4**
1905. Blutforschung und Serumtherapie. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 683—695.** [Osmotisches Verhalten der Blutkörperchen: Haemolyse (und Agglutination) durch Chemikalien.]

Detre, Ladislaus und Josef Sellei. .111.45
1905. Welche Rolle spielen die Lipoide bei der Sublimathämolyse? **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1089—1098.**

MacCallum, John Bruce. .111.45
1905. On the Diuretic Action of Certain Haemolytics and the Action of Calcium in Suppressing Haemoglobinuria. (Preliminary Communication.) **Univ. California Publ. Physiol. Vol. 2 p. 87—88.** [Hypothesis: analogous action of haemolytics on permeability of the kidneys and of red-blood corpusc.]

Vincent, H. .111.45
1905. Pathogénie de la fièvre bilieuse hémoglobinurique; son traitement par le chlorure de calcium. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 633—634.** [Hémoglobinurie quinique. Pouvoir antihémolysant du chlorure de calcium.]

Vincent, H. et Dopter. .111.45
1905. Pouvoir antihémolysant „in vitro" du chlorure de calcium et des chlorures de quelques métaux appartenant à la même famille. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 635—636.** [Sérums et médicaments.]

von Wunschheim, Oskar R. .111.45
1905. Ueber Hämolyse im Reagensglas und im Tierkörper. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 185—296.** [Bakteriohaemolysin.]

Zangger. .111.45
1905. Hémolyse par des complexes de colloïdes, la saponine et le taurocholate de soude. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 664—665.**

Deganello, U. .111.6
1905. Rapport entre le fer et l'hémoglobine dans diverses formes d'anémie secondaire. Contribution à la physio-pathologie du sang. (Atti R. Ist. Veneto Sc. Lett. Art. T 58.) **Arch. ital. Biol., T. 43 p. 462—466.** [Altération du chimisme du protoplasma.]

Froin, G. .111.6
1905. Evolution générale des actes hématolytiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 685—687.**

Levaditi, C. .112
1905. Les nouvelles recherches hématologiques sur le globule blanc. **Bull. Inst. Pasteur T. 3 p. 761—770, 817—822, 857—866, 905—914.** [Mouvements et qualités diapédésiques, granulations, Leucopoièse (rate, moelle osseuse), variations numériques, (Leucocytoses, Leucopénies. — Rayons X).]

Linser, P. und E. Helber. .112
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut und Bemerkungen über die Einwirkung von Radium und ultraviolettem Lichte. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 88 p. 479—498.** [Elektiv schädigende Wirkung der X.-Strahlen auf Leukozyten; durch deren Zerfall entsteht im Serum Leukotoxin. Immunisierung. Geringe Wirkung auf Haematien. Radium und ultraviolette Strahlen ohne Wirkung.]

Mosse, Max. .112
1905. Bemerkungen über Herstellung und Deutung von Knochenmarksschnittpräparaten. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 855—857.** [Unterscheidung von Myeloblasten und Lymphocyten; auch deren Wanderfähigkeit.]

Issel, Raffaele. .112.019.51
1905. Contributo allo studio dei pigmenti e dei linfociti. Ricerche sugli enchitreidi. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 57—80, 2 tav.**

Issel, R. .112.019.51
1905. Contribuzione allo studio dei pigmenti e dei linfociti. (Unione zool. ital.) Monit. zool. ital. Vol. 16 p. 218.

Issel, Raffaele. .112.1 019.51
1905. Intorno agli escreti dei linfociti. (Osservazioni sui linfociti di Allolobophora nematogena Rosa.) Arch. zool. ital. Vol. 2 p. 125—135, 1 tav.

Simon, L. G. .112.11
1905. De la formation "in situ" des polynucléaires éosinophiles de la muqueuse intestinale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 648—650.

Askanazy, M. .112.2
1905. Ueber amöboide Beweglichkeit der Lymphocyten. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 897—903, 10 figg.

Barratt. .112.3
1905. Ueber Phagocytose. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16. p. 822. [Von roten Blutkörpern, bei Abwesenheit von Amboceptoren und von Agglutininen im Serum.]

Dudgeon, L. S. and E. Athole Ross. .112.3
1905. On Phagocytosis. (Pathol. Soc. London.) Lancet. Vol. 169 p. 1183. [Intraperitoneal Injection of microorganisms, and other corpuscles. Examination of blood, bone marrow, peritoneal exudate and of the great omentum.]

Bard, L. .112.6
1905. Mécanisme et signification de la leucocytose digitalique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 636—637.

Lambotte, U. et T. Stiennon. .112.6
1905. Alexine et Leucocytes. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 224—230.

Löhlein, M. .112.6
1905. Sur la Phagocytose "in vitro" de microbes pathogènes. Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 647—660.

Lossen, J. .112.6
1905. Untersuchungen über die in den Ergüssen und in der serösen Auskleidung der menschlichen Pleura- und Peritonealhöhle bei Entzündungen vorkommenden Zellen. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 217—247.

Naegeli. .112.6
1905. Die Prinzipien der morphologischen Blutuntersuchungen. Corr.-Bl. schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 761—766. [Verhalten der Leukocyten in Krankheiten etc.]

Schridde, Herm. .112.9
1905. Die Körnelungen der Lymphozyten des Blutes. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 337—338. [Alle farblosen Blutelemente sind granuliert (gegen Ehrlich's Einteilung).]

Schridde, Herm. .112.9 (018)
1905. Die Darstellung der Leukocytenkörnelungen im Gewebe. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 769—771.

Doyon, M., A. Morel et N. Kareff. .115
1905. Incoagulabilité du sang et disparition du fibrinogène consécutives à l'oblitération des artères du foie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 632—633.

Huiskamp, W. 115.1
1905. Bemerkungen zur Fibringlobulinfrage und Erwiderung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 278—279. [Gegen Heubner Bd. 45 p. 355. Haupt-

sächlich gegen die Annahme, dass hydrolytische Abspaltung des Fibringlobulins das Wesentliche bei der Blutgerinnung sei.]

Buffa, Edmondo. .118.1
1905. Su alcuni fenomeni che accompagnano il congelamento del siero di sangue. Risposta al Dott. G. Rossi. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 164—167.** — Sul congelamento e sulla fusione del siero di sangue e di altre soluzioni colloidali e saline. Risposta al Dott. Buffa di Gilberto Rossi. **p. 168—170.** — Sulle condizioni dell'acqua nel siero di sangue. Risposta al Dott. E. Buffa di Carlo Foà. **p. 171—172.**

v. Korányi A. und J. Bence .118.1
1905. Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Wirkung der Kohlensäure auf das Blut. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 518—532.**

Cohn, Theodor. .118.11
1905. Ueber Gefrierpunktsbestimmungen des Blutes und seröser Körperflüssigkeiten. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 27—72.**

Beck, C. und C. Hirsch. .118.14
1905. Die Viskosität des Blutes. **Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 54—61.** [Bedeutung für Haemodynamik und Messung der Visk. (Poiseuille'sches Gesetz). Es findet Benetzung der Gefässwand durch das Blut statt (konkaver Meniskus).] — Bemerkungen von Wolfgang Heubner. **p. 149—152.**

Heubner, W. .118.14
1905. Die „Viskosität" des Blutes. (Arb. Lab. exper. Pharmakol. Strassburg No. 184.) **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 280—301,** 1 fig.

Oppenheimer, Carl. .118.21
1905. Fermente und Toxine. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1681—1683.**

Levaditi, C. .118.21
1905. Sur le mécanisme du phénomène de l'action fractionnée des toxines. (Phénomène de Danysz.) **Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 516—528.**

Michaelis, Leonor. .118.21
1905. Die Bindungsgesetze von Toxin und Antitoxin. Berlin. Gebr. Borntträger 1905 8⁰ III, 62 pp., 8 figg. 2 Mk.

Morgenroth, J. .118.21
1905. Ueber die Wiedergewinnung von Toxin aus seiner Antitoxinverbindung. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1550—1554.** [Cobrahaemolysin.]

Bang, J. und J. Forssman. .118.22
1905. Untersuchungen über die Hämolysinbildung. Vorläufige Mitteilung. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 151—152.**

Gay, Frederick P. .118.22
1905. La déviation de l'alexine dans l'hémolyse. **Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 598—600.**

Gay, Frederick P. .118.22
1905. The Fixation of Alexines by Specific Serum Precipitates. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 603—610.**

Klein, Artur. .118.22
1905. Ueber die Beeinflussung des hämolytischen Komplements durch Agglutination und Präzipitation. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1261—1268.**

Landsteiner, Karl und Mathias Reich. .118.22
1905. Ueber Unterschiede zwischen normalen und durch Immunisierung entstandenen Stoffen des Blutserums. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 712—717.**

Landsteiner, Karl und Rudolf Uhlirz. .118.22
1905. Ueber die Adsorption von Eiweisskörpern. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 265—270.** [Mit Bezugnahme auf die Immunkörperreaktion.]

Lüdke, H. .118.22
1905. Beiträge zum Studium der Komplemente. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2065—2068, 2126—2130.**

Martin, Ed. .118.22
1905. Isoagglutination beim Menschen, nebst einer Bemerkung zur Marx-Ehrenrooth'schen Blutdifferenzierungsmethode. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 704—712.** [Versuche an Schwangern, Gebärenden, Wöchnerinnen und Säuglingen.]

Marzocchi, V. .118.22
1905. Sur le pouvoir hémolytique du sérum du sang des veines splénique et crurale, comparativement à celui des artères correspondantes. (Giorn. R. Accad. Med. Torino Vol. 11.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 400—404.** [Pas de différence. Il en ressort que l'influence de la rate et de la moelle osseuse sur la formation des compléments hémol ne peut pas être considérable.]

Nissle, A. .118.22
1905. Blutparasiten und Erythrocytolyse. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 343—353.** [Die Haemolyse bei Schwarzwasserfieber und Trypanosomiasis ist eng mit der Bildung von mikrobiziden Stoffen verknüpft.]

Pfeiffer, Hermann. .118.22
1905. Ueber die nekrotisierende Wirkung normaler Seren. **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 51 p. 183—196.**

Rémy, L. .118.22
1905. Contribution à l'étude des sérums hémolytiques. Recherches sur le mode d'union du sérum et des substances actives avec les globules rouges. **Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 766—786.**

Rössle, Robert. .118.22
1905. Spezifische Sera gegen Infusorien. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 1—31.** [Paramaecium, Glaucoma, Chilodon. Keinerlei lytische Wirkung (denn morphol. Veränderungen nicht nachzuweisen). Hingegen Lähmung von lokomotor. Apparat, dann von kontrakt. Vacuole und Ernährungsorganoiden. Negative Chemotaxis von P. gegen Serum Auch geringe, eigenartige Agglutination: Haften derProtozoen nur an Gefässwänden oder andern Antigenen nicht aber an unbeteiligten Lebewesen.]

Sachs, Hans. .118.22
1905. Ueber Komplementoide **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 125—129.**

Schultz, Werner. .118.22
1905. Bleibt artgleiches Blut bei der Transfusion erhalten? **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 541—551, 5 figg.** [Mit vorsichtig defibriniertem Blute welches daher keinen gelösten Erythrocyteninhalt enthält, positives Resultat.]

Schultz, Werner. .118.22
1905. Ueber Isohämolysine und -hämagglutinine beim Kaninchen. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 552—557.**

Uhlenhuth, [P.] .118.22
1905. Immunität gegen die nekrotisierenden Substanzen des normalen Rinderserums. (Med. Ver. Greifswald.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1818.**

Sellier, J. .118.22 019
1905. Action antiprotéolytique du sérum sanguin des animaux inférieurs (poissons et quelques types d'invertébrés). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 628—630.**

Hamburger, Franz. .118.221
1905. Biologische Untersuchungen über die Milchverdauung beim Säugling. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 479—494.** [Eiweisskörper verdauter Milch werden ihrer spezifischen Fällbarkeit beraubt: Verdauung als Entgiftung (Kuhmilch).]

Küster. .118.221
1905. Ueber Präcipitine. (Nat. Ges. Freiburg i. Br.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1783.**

Langer, Joseph. .118.221
1905. Zur Frage der Bildung spezifischer Antikörper im Organismus von Bandwurmwirten. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1665—1667.** [Resultat. negativ. Serumtherapie gegen Bandwürmer ausgeschlossen. Nahrungsaufnahme der Cestoden: nur diffusible Eiweisskörper, da nach Einbringen in Hühnereiweiss, Cestoden keine spec. Reaktion auf dieses geben. Gegensatz: Parasiten mit Darm (Nemathoden).]

Neisser, M. und H. Sachs. .118.221
1905. Ein Verfahren zum forensischen Nachweis der Herkunft des Blutes. (Ablenkung hämolytischer Komplemente.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1388—1389.**

Uhlenhuth, [P.] .118.221
1905. Ein Verfahren zur biologischen Unterscheidung von Blut verwandter Tiere. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1673—1676.**

Uhlenhuth, [P.] .118.221
1905. Das biologische Verfahren zur Erkennung und Unterscheidung von Menschen- und Tierblut, sowie anderer Eiweisssubstanzen und seine Anwendung in der forensischen Praxis. Ausgewählte Sammlung von Arbeiten und Gutachten. Jena, Gustav Fischer 1905, 8⁰, VIII, 152 pp., M. 3.—.

Bail, Oskar. .118.223
1905. Versuche über die bakterizide Fähigkeit des Serums. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1788—1791.**

Dopter, Ch. .118.223
1905. Sensibilisatrice spécifique dysentérique dans le sérum des animaux vaccinés et des malades. **Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 753—765.**

Forster, W. H. C. .118.223
1905. On the Multiplicity of Complements in Bacteriolytic Sera. **Lancet Vol. 169 p. 1531—1536.**

Kikuchi, Jonetaro. .118.223
1905. Weitere Erfahrungen über Aggressinimmunität gegen den Shiga-Kruseschen Dysenteriebazillus. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 297—324.**

Leuchs, Georg. .118.223
1905. Sind bei der bakteriziden Wirkung des Blutserums osmotische Vorgänge im Spiele. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 396—412.** [Mit Immunkörpern beladene Bakterien zeigen die nämlichen Plasmolyseerscheinungen, wie normale. Plasmoptyse (Ausstossung von Plasmakugeln) im Sinne Fischers gibt es nicht (Kunstprodukte).]

Pettersson, Alfred. .118.223
1905. Ueber die bakteriziden Leukocytenstoffe und ihre Beziehung zur

Immunität. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 428—437, 613—624. [Im Gegensatz zu den Serumalexinen.]

Schridde, Hermann. .119
1905. Ueber extravaskuläre Blutbildung. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 814.

Dennstedt, M. und Th. Rumpf. .12
1905. Weitere Untersuchungen über die chemische Zusammentzung des Blutes und verschiedener menschlicher Organe in der Norm und in Krankheiten. Zeitschr. klin. Med. Bd. 58 p. 84—162.

Asher, Leon und R. Rosenfeld. .122
1905. Ueber das physikalisch-chemische Verhalten des Zuckers im Blute. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 449—453. [Diffusionsfähigkeit und deren biologische Bedeutung.]

Lépine, R. et Boulud. .122
1905. Sur l'acide glycuronique du sang. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 775—784. [Deux espèces de conjugaisons de l'acide g. dans le sang; la première reduit la liqueur de Fehling au dessous de 100°, la seconde seulement après avoir été chauffée au dessus de 100° en présence d'un acide faible. L'acide g. se trouve surtout dans les globules etc.]

Gallerani, G. .125.1
1905. Sur le pigment jaune du plasma sanguin du cheval ou plasmachrome. — Recherches de spectrophotométrie. (Boll. Soc. Eustachina Ann. 2.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 389—399. [Existant à côté des pigments biliaires ou des produits de leur oxydation; semble être un lipochrome se rapprochant aux lutéines (-Vitello-lutéine).]

Bohr, Christian. .127.1
1905. Zur Theorie der Blutgastonometer. Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 205—210.

Nagel, Willibald. .127.3
1905. Beitrag zur Kenntnis der Kohlensäurebindung im Blutserum. Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 294—301, 1 fig. [In ihrer Abhängigkeit vom CO_2 — Partialdruck, bei gleicher Alkaleszenz (gleiches Serum).]

Halsted. .133
1905. The Partial Occlusion of Blood-Vessels, Especially of the Abdominal Aorta. Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 346—347.

Hoorweg, J. L. .133
1905. Ueber die peripherische Reflexion des Blutes. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 598—609. [Dikrotische Erhebung ist nicht als Folge peripherischer Reflexion aufzufassen.]

Katzenstein, M. .133
1905. „Ueber die Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufs." Eine Entgegnung an Herrn Professor Burr. Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 80 p. 394—397.

Carrel, Alexis et C. C. Guthrie. .134
1905. La reversion de la circulation dans les veines valvulées. C. R. Soc. Biol. Paris. T. 59 p. 518—519. [Union de l'A. femor. avec la V. femor. 4 heures après l'opération la reversion de la circulation dans le membre est obtenue, pulsation des veines.]

Carrel, Alexis et C. C. Guthrie. .134
1905. De la transplantation uniterminale des veines sur les artères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 596—597.

Ledderhose, G. .184
1905. Studien über den Blutlauf in den Hautvenen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 355—420.** [Atemphänomene (regulatorische Bedeutung der Atmung für den venösen Kreislauf.) Bedeutung der Klappen: den meist in Betracht kommenden Rückstauungen (nicht Rückströmungen) gegenüber sind sie ohne Wirkung. Dienen vielleicht als Wehr, den Strom in den Hauptbahnen an den Mündungen kleinen Venen aufhaltend, um die Einströmung zu erleichtern. Varicen.]

Goldmann, Edwin E. .184
1905. Ueber die Unterbindung von grossen Venenstämmen. Nebst Bemerkungen über die Herstellung des venösen Kollateralkreislaufs. **Beitr. klin. Chir. Bd. 47. p. 162—190,** 3 Taf.

Schulz, Fr. N. .14
1905. Ueber die Blutdruckregulation bei Rana esculenta. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 302.** [Verhalten; Wirkung von Säuren; Einfluss der Zentren.]

Livon, Ch. .141
1905. Note de technique pour la pression sanguine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 722.**

Hürthle, K., Fritz Sachs und Kurt Riemann. .148
1905. Vergleichung des mittleren Blutdrucks in Karotis und Cruralis. (Ein Beitrag zur Technik der Druckmessung.) **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 421—436,** 1 Taf., 3 figg.

Bonnefoy. .146
1905. On the Effect of the High Frequency Currents on Arterial Tension. **Med. Electrol. Radiol. Vol. 6 p. 249—254.**

Petit, Henri. .146
1905. Variations de la pression artérielle et du nombre des pulsations dans les marches en plaine et en montagne. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 707—708.**

Ekgren, Erik. .146.2
1905. Zum Einfluss der Sauerstoffbäder auf Pulsfrequenz und Gefässtonus. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 401—412.**

Bishop, Louis Faugeres. .146.3
1905. Three Vices of Blood Pressure. **New York med. Journ. Vol. 82 p. 962—963.** [Origin of infranormal and supranormal pressure.]

Fellner, Bruno. .146.3
1905. Klinische Beobachtungen über Blutdruck, pulsatorische Druckzunahme (Pulsdruck), sowie ihre Beziehungen zur Pulskurve. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 407—448,** 28 figg.

Külbs. .146.3
1905. Zur Pathologie des Blutdrucks. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 518—528,** 3 figg. [Auf Tabak- und Alkoholmisbrauch.]

Loeb, Adam. .146.3
1905. Ueber Blutdruck und Herzhypertrophie bei Nephritikern. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 348—359.** [Regulatorische Natur des gesteigerten Blutdrucks, ausgehend von den Glomerulis. Reflektorisch oder chemisch?]

Oddo et Achard. .146.3
1905. Sur la tension artérielle chez les convalescents. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 719—721.** [Instabilité de la tension.]

Stadler, Ed. und C. Hirsch. .146.3
1905. Meteorismus und Kreislauf. Eine Experimentaluntersuchung. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 448—456,** 2 Taf. [Blutdrucksteigerung bei M. ist dyspnoisch, bedingt durch Hochdrängen des Diaphragma.]

Nikolajew, W. .16
1905. Ueber den Einfluss der Jodeiweissverbindungen auf die Pulsfrequenz. (Arb. Lab. exper. Pharmakol. Strassburg No. 187.) **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 447—466.** [Ausgehend und auch zur Kenntnis von den Jodeiweissverbindungen der Thyreoidea.]

Beyne, J. .171.1 019.43
1905. Essai d'exploration cardiographique chez l'escargot. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 949—956,** 9 figg. [Technique et tracés.]

Ewald, J. Rich. .171.3
1905. Die Funktion der Noduli Arantii. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. 20—24,** 1 fig. [Zum Zusammenschluss der Klappen an sich unnötig, dienen sie als „Sperrzähne", um Abgleiten der Segel zu verhindern.]

Martin, E. G. .172
1905. The Rise of the Present Conceptions as to the Cause of the Heart Beat. I. Early Ideas, and the Neurogenic Theory. **Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 338—345** — II. The Myogenic Theory, and Modern Studies of Rhythmicity **p. 377—384.**

Porter, W. T. .172
1905. Studies in the Physiology of Muscle. I. Observations on the Tonus of Heart Muscle. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 1—14,** 8 figg. [Tetanus resulting from addition of tonus contractions etc.]

v. Vintschgau, M. .172
1905. Wirkung der Wärme auf das Froschherz nach Anlegung linearer Quer- und Längsquetschungen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 255—336.** — Druckfehlerberichtigung **Bd. 111 p. 94.**

Divine Julia. .172.1
1905. Ueber die Atmung der Herzen von Kröten und Fröschen. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 335—378,** 20 figg. [Zur Erholung des asphyktischen (CO_2 beladenen) Herzens ist kein O nötig, sondern nur Durchspülung mit Gas oder Flüssigkeit (selbst mit CO-Blut, im Gegensatz zu CO_2-Blut) zur Beseitigung des CO_2.]

Finn, Bertha. .172.1
1905. Ueber die Wirkung von Nährflüssigkeiten auf das Herz. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 323—334.** [Ringer'sche Lösung konservierend, nicht ernährend. Ernährung nur durch Eiweiss, am besten durch Serumalbumin möglich. Herz von Schildkröte und Frosch beschleunigt Reduktion des in ihm enthaltenen Blutes, denn Blut, das Herzarbeit unterhalten hat ist rel. leichter reduzierbar. Transsudate als Nährflüss.]

McGuire, J. .172.1
1905. Ueber die Speisung des Froschherzens. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 289—311,** 2 figg. [Maximale Leistung erzielt mit 1 T. Blut, 2 T. physiol. NaCl-Lösung (braucht kein Gas in Lösung zu führen). Sind im Blut rote Körperchen gelöst: Vergiftungsersch. Giftwirkung des K. (KCl 1 : Blutmischung 300; 1 : 1000 begünstigt die Herztätigkeit). Bowditsch's Treppe entsteht durch allmähliche Abgabe lähmender CO_2 an das Blut durch den Herzschlag. Winterherz in der Kälte, Sommerherz in der Wärme höheren Puls. Einfluss der Widerstände auf Herzleistung.]

Saltet, R. H. .172.1
1905. Ueber die Wirkung der Kohlensäure auf die Leistung des Froschherzens. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 312—322, 4 figg.** [CO_2 lähmt das Herz: Ermüdung. Erholung durch Entfernung der CO_2 (Durchspülung oder durch den Herzschlag. Keine Erhol. i. d. Ruhe) Hypothese: CO_2 macht Serumalbuminate zur Ernährung d. H. untauglich (Ermüdung und Erschöpfung identisch).]

Camus, L. et J. Goulden. .172.2
1905. Nouveaux appareils pour l'étude du cœur isolé. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 496—499,** 2 figg.

Robertson, T. Brailsford. .172.2
1905. Studien zur Chemie der Jonenproteidverbindungen. I. Ueber den Einfluss von Elektrolyten auf die Frequenz des Herzschlags. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 610—624,** 2 Taf [Frequenz des Herzschlags hängt von den rel. Geschwindigkeiten der Anionen und Kationen in der Nährlösung ab. Reaktion zwischen Ion und Proteid (d. Herzmuskels) verhält sich wie einfache Addition (Massenwirkungsgesetz), periodische Verdrängung von Kationen aus solchem (Kat-) Ionenproteid durch Anionen zur Erklärung des Herzschlages.]

Rohde, Erwin. .172.2
1905. Ueber die Einwirkung des Chloralhydrats auf die charakteristischen Merkmale der Herzbewegung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 503—504.** — **Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 104—121,** 10 figg. [Erlöschen aller Eigenschaften, die das Herz befähigen Dauerreiz durch Rhythmus zu beantworten (Refraktäre Periode, „Alles oder Nichtsgesetz"). Kontraktilität und Anspruchsfähigkeit erhalten. Tetanus. Verhalten wie Darmstück oder Limulusherz ohne Zentren. Für neurogene Theorie.]

Beyne, J. .172.2.019
1905. Recherches sur l'origine musculaire ou nerveuse de quelques réactions du cœur aux variations de température. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 973—981,** 20 figg. [Helix et Rana. Analogie entre les changements éprouvés par les cœurs de ces deux éspèces par l'action de la température. (la fréquence croît avec la température et la durée des systoles diminue etc) Importance de ces faits: on n'a pas encore réussit à trouver des éléments nerveux dans le cœur de Helix.]

Floresco, N. .172.3
1905. Rappel à la vie par l'excitation directe du cœur. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 797—808,** 2 figg. [Par l'électricité.]

Herlitzka, A. .172.5
1905. Quelques expériences sur la réviviscence. (Atti R. Accad. Med. Torino Ann. 68) **Arch. ital. Biol. T. 44 p. 93—109,** 5 figg. [Expériences sur la réviviscence du cœur in situ: perfusion du liquide de Locke + adrénaline, cette dernière favorise la réapparition des pulsations.]

Lambert, M. .172.5
1905. Rôle favorable de l'urée ajoutée aux liquides de circulation artificielle du cœur de la grenouille. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 460—461.** [Le cœur épuisé dans le liquide de Ringer se contractede nouveau lorsqu' on additionne de l'urée à la solution.]

Lambert, M. .172.5
1905. Appareil pour l'étude du cœur isolé. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 616—617,** 1 fig.

Locke, F. S. und O. Rosenheim. .172.5
1905. Notiz über die Ueberlebensdauer des isolierten Säugetierherzens. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 787—789.**

Aschoff, L. .172.6
1905. Bericht über die Untersuchungen des Herrn Dr. Tawara, die „Brückenfasern" betreffend und Demonstration der zugehörigen mikroskopischen Präparate. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 298—300.** — Diskussion u. a. von H. E. Hering **p. 300—301.**

Belski, A. .172.61
1905. Ein Beitrag zur Kenntnis der Adams-Stokes'schen Krankheit. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 529—570,** 2 Taf., 3 figg. [Beziehung zum Herzblock etc.]

Carlson, A. J. .172.61
1905. Conductivité du cœur à l'état de „Water-Rigor". **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 414—415.** [Preuve de la conduction nerveuse chez Limulus.]

Carlson, A. J. .172.61
1905. La vitesse du courant moteur du cœur. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 558.** [Chez Limulus le courant moteur passe 8 à 10 fois plus lentement à travers les plexus nerveux du cœur qu'à travers les nerfs des muscles périfériques; donc la propagation lente du mouvement du cœur ne prouve rien contre la „théorie neurogénique".]

Joachim, G. .172.61
1905. Vier Fälle von Störung der Reizleitung im Herzmuskel. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 373—385,** 5 figg.

Lichtheim. .172.61
1905. Ueber einen Fall von Adam-Stokes'scher Krankheit mit Dissoziation von Vorhof- und Kammerrhythmus. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 360—372,** 5 figg.

Porter, W. T. and F. H. Lamb. .172.61
1905. The Curve of Lessening Conductivity during Increasing Tonus of the Heart. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXIII—XXIV.**

Stengel, Alfred. .172.61
1905. A Fatal Case of Stokes-Adams Disease with Autopsy, showing Involvement of the Auriculoventricular Bundle of His. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 130 p. 1083—1091,** 2 figg. [Relations to heart block. Heart unaffected by any degeneration etc. excepting in the very limited area of the middle portion of the auriculoventricular bundle.]

Kronecker, H. .172.61 (018)
1905. Demonstration der „Herznaht". **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 328—329.** [Zur Durchschnürung tief gelegener Teile des H. ohne Blutung und ohne wesentl. Bewegungsstörung.]

Dixon, W. E. .174
1905. The Effect of Alcohol on the Heart. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 742.**

Igersheimer, J. .174
1905. Ueber die Wirkung des Strychnins auf das Kalt- und Warmblüterherz. (Arbeit. Lab. exper. Pharmak. Strassburg No. 188.) **Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 73—87,** 4 figg. [Lähmende Wirkung grosser Dosen. Pulsverlangsamung. Angriffspunkt d. Giftes: vor allem nervöse Zentren im Herzen. Antagonistische Wirkung d. Kampfers.]

Loewi, O. und T. Ishizaka. .174
1905. Ueber die Wirkung von Muskarin auf das nicht oder unzureichend gespeiste Froschherz und die Gegenwirkung von Kalziumsalz. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 593—595, 2 figg.**

Pouchet, G. et J. Chevalier. .174.
1905. Action des composés phosphorés organiques sur la circulation. **Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 915—921, 2 figg.** [Injections d'albuminoïde phoshoré („protyline"). Action excitante sur les accélérateurs du cœur. De là, interprétation de l'action exercée par les corps phosphorés sur la nutrition.]

Rhodius, Richard und Walther Straub. .174
1905. Studien über die Muskarinwirkung am Froschherzen bei erhaltenem Kreislauf, bes. über die Natur des Tetanus des Herzens im Muskarinzustand und die der negativ inotropen Wirkung auf die Herzmuskelzuckung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 492—512, 2 Taf., 2 figg.**

Sherrington, C. S. and S. C. M. Sowton. .174
1905. The Effect of Chloroform on the Heart. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 761—762.**

Schwartz, G. .174
1905. Zur Kenntnis der Behandlung akuter und chronischer Kreislaufstörungen. **Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 135—148.** [Wesen der Digitaliswirkung: Erhöhung des Sekundenvolums des Herzens. etc.]

Straub, W. .174
1905. Mechanismus der Muskarinwirkung am Herzen und des Antagonismus Atropin-Muskarin. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 802—804.**

Bessmertny, Ch. .178
1905. Studien über antagonistische Nerven. Nr. III. Ueber die Beziehungen zwischen Vagus und Accelerans. **Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 400—438, 1 fig.**

de Cyon, Elie. .178
* **1905.** Les Nerfs du Cœur. Anatomie et Physiologie. Paris, F. Alcan 1905 45 figg., 6 frs. [Favorise la théorie neuroogénétique de l'action du cœur.]

Boruttau. [Heinr.] .178.1
1905. Ueber die elektrischen Erscheinungen am Herzen bei der Vagusreizung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 801—802.**

Rehfisch, Eugen. .178.1
1905. Klinische und experimentelle Erfahrungen über Reizungen des Herzvagus. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1468—1471, 1502—1505, 7 figg.**

Ziegenspeck, Rob. .179.2
1905. Die Lehre von der doppelten Einmündung der unteren Hohlvene in die Vorhöfe des Herzens und der Autoritätsglaube. **Samml. klin. Vortr. No. 401 (Gynäk No. 148) p. 405—430, 9 figg.**

Spallitta, Francesco. .181
1905. Sul decorso delle fibre centripete del gran simpatico. **Giorn. Soc. Sc. nat. econom. Palermo Vol. 25 p. 298—308.** [Le fibre sensitive dei vasi decorrono nelle radici spinali posteriori (legge di Bell-Mangendie); viene osservato l'effetto del taglio dei radici sulla temperatura (vasomozione).]

Schulz, Fr. N. .182
1905. Ueber den Einfluss des Nervus vagus auf die Blutdruckkurve bei Rana esculenta. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 689—694, 7 figg.**

Mislavsky et **Bystrenine.** .184
1905. Excitation thermique des vaso-dilatateurs. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 1002—1008, 9 figg.** [L'excitation thermique est spécifique pour les vaso-dil. Les vaso-dil. des extrémités poster. passent par les racines postérieures, et ne se trouvent pas dans le sympatique abdominal.]

.2 Respiratio.

Humbert, G. et **Th. Reh.** .211
1905. Un nouveau pneumographe. **Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 2711—2715, 4 figg.**

Aron, E. .215
1905. Weiteres zur Mechanik der Expektoration. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 58 p. 197—200.** [Zu Reichmann ibid. Bd. 56 p. 401. Entfernung der Sekretmassen aus den blinden Bronchialendigungen nicht durch intrapulmonären, sondern intrapleuralen Druck beim Husten.]

Oefele. .215 (018)
1905. Vorschlag zu einem Analysengang einer chemischen Sputumuntersuchung. **Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 770—772.**

Ingals, E. Fletcher. .215.1
1905. Respiratory Movements of the Bronchial Tubes. (Amer. climatol. Ass) **Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 700.** [Rhythmical dilatation and contraction during inspiration and expiration.]

Coyne et **Cavalié.** .215.4
1905. Note préliminaire sur l'appareil érectile de la queue du cornet inférieur chez l'homme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 619—621.**

Kayser, Richard. .215.4
1905. Ueber die Sensibilität der Nasenschleimhaut. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 357.**

Brauer, L. .215.5
1905. Demonstration des sogenannten Ueberdruckverfahrens. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 305—306.** — Diskussion **p. 307.** [Physiolog: Kein neg. Druck zwischen den Pleurablättern notwendig.]

Sihle. .215.8
1905. Experimentelle Studien über den Alveolardruck der Lungen und über den Druck im Pleuraraum. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 1—22, 9 Taf., 4 figg.** [Abhängigkeit von der Zirkulation; Vagusreizung (Blutüberfüllung): „Durch Vagusreizung allein entsteht keine Lungenblähung" (Gegen v. Basch.)]

Lohmann. .216.3
1905. Demonstration einer einfachen Vorrichtung zur Unterhaltung der künstlichen Atmung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 307.**

Schäfer, E. A. .216.3
1905. On Methods of Artificial Respiration. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 754—755.**

Pütter, August. .22.019.31
1905. Die Atmung der Protozoen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 305.** — **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 566—612, 5 figg.** [Mögliche Anaerobiose der Protozoen, wobei durch irgendwelche hydrolyt. Spaltungen die Betriebsenergie gewonnen wird. Geringere Ausnützung als bei Oxydation da kompliziertere Produkte. Deren Anhäufung hindern die Reaktion: „Erstickung." Widerstand gegen O ist abhängig vom Ernährungszustand, Nahrung und Exkretion.]

von Linden, Maria. .22.019.57
1905. L'assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de lépidoptères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 692—694.** [Maximum au printemps, pendant la journée. Respiration plus forte pendant la nuit.]

von Linden, Maria. .22.019.57
1905. Comparaison entre les phénomènes d'assimilation du carbone chez les chrysalides et chez les végétaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 694—696.** [Différence d'intensité (plus grande chez les végétaux). Action des rayons rouges-jaunes comme chez les plantes. Augmentation considérable en poids par action d'une atmosphère riche en CO_2 etc.]

von Linden, Maria. .22.019.57
1905. L'augmentation de poids des chrysalides n'est pas due à l'absorption d'eau. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 696—697.** [Assimilation du C et de l'Az de l'atmosphère.]

Bounhiol, Jean Paul. .22.019.7
1905. Recherches expérimentales sur la respiration aquatique. II. La respiration des poissons marins dans ses rapports avec la captivité et la pisciculture. **Bull. scient. France Belgique T. 39 p. 227—305, 1 pl.**

van Rynberk, G. .22.019.7
1905. Ricerche sulla respirazione dei pesci. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 530—534.** [Chimismo respiratorio: storia.]

Thunberg, T. .221
1905. Eine einfache Anordnung, um die Sauerstoffzehrung kleinerer Organismen oder Organe zu demonstrieren. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 308—310, 1 fig.**

Gautrelet, Jean et Edouard Soulé. .227.3
1905. L'oxygène et l'acide carbonique respiratoires sous l'influence des injections d'eau de mer. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 446.** [Diminution des échanges.]

Garrelon, L. et J. P. Langlois. .23
1905. Les gaz du sang dans la polypnée thermique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 704—706.** [Le sang est saturé d'oxygène et renferme une faible proportion de CO_2.]

Löwy, A. und H. v. Schrötter. .23
* **1905.** Untersuchungen über die Blutzirkulation beim Menschen. Berlin, A. Hirschwald 1905. 8⁰. 114 pp. [Gaswechsel im Blut; gemessen durch Analyse eines durch Lungenkatheter in der Lunge abgesperrten Luftquantums (Gasspannung venösen Blutes), und der von den übrigen Lungenteilen ausgeatmeten Luft (Gasspannung des arteriellen Lungenblutes.]

Packard, Wales H. .232
1905. On Resistance to Lack of Oxygen and on a Method of increasing this Resistance. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 30—41.** [Resistance of several animals to l. of oxyg. Experiments on Fundulus, Increased alkalinity increases the resistance and vice versa. Laevulose in the blood without influence.]

Margulies, Eberhard. .232.2
1905. Zur Lehre vom Ertrinkungstode. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 159—168.** [Eindringen der Flüssigkeit in die Lunge, geringe Resorption daselbst: Eindringen erfolgt erst mit den terminalen Atembewegungen (v. Hofmann).]

Sanderson, J. S. Burdon. .26
1905. Discussion on Oxidation and Functional Activity. **Rep. 74 Meet.**

Brit. Ass. Adv. Sc. p. 742—745. — Discuss. by W. M. Fletcher. p. 745—746, N. Zuntz p. 746—747, T. G. Brodie p. 747, J. Barcroft p. 747, T. C. Allbutt p. 748, S. p. 748. [O-storage as intramolecular oxygen; use in catabolism. Integrative process following this catabolic proc.]

Herz, Max. .27

1905. Ueber Zugluft und Wind. Eine Studie. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1760—1761. [Verschiedene physiologische Wirkung dadurch bedingt, dass Wind Kompression, Zug aber Dekompression sein soll. Schädigende Wirkung dieser letzteren.]

Aggazzotti, A. .275

1905. Expériences faites sur un orang-outan avec la raréfaction de l'air. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1.) Arch. ital. Biol. T. 44 p. 39—48, 5 figg.

Mosso, A. .275

1905. La pression du sang dans l'air raréfié. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 341—355, 7 figg. [Pression sanguine, même dans la dépression de 128 mm. (altitude de 14,200 m), est presque normale. Donc le mal de montagne doit être atribué à l'action chimique de la dépression, et non pas à son action mécanique.]

Kuss, Georges. .275.1

1905. Etude expérimentale des variations des échanges respiratoires de l'homme pendant un séjour prolongé à l'altitude de 4350 mètres. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 982—997, 10 figg. [Ne sont pas sensiblement modifiés: Les combustions intraorganiques, les quantités absolues de CO_2 exhalé, le quotient respiratoire, la fréquence respiratoire. Modifications du débit respiratoire (plus élevé; dans le repos seulement par suite d'une augmentation d'amplitude des respirations), du volume absolue d'air inspiré (moindre), de la tension partielle de l'O dans les alvéoles ($^1/_2$ de la normale env.) etc.]

Loewy, A. .275.1

1905. Ueber Störungen des Eiweissstoffwechsels beim Höhenaufenthalt. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1918—1920. [Gesteigerte Ausscheidung von Aminoverbindungen ist auf O-Mangel (bes. in den arbeitenden Muskeln) zurückzuführen. Kann bei Tieflandbewohnern schon in rel. geringer Höhe eintreten.]

Mosso, A. .275.11

1905. L'anhydride carbonique comme remède du mal de montagne et pourquoi, dans les ascensions aérostatiques, il doit être respiré avec l'oxygène. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 355—366.

Mosso, Angelo. .275.11

1905. Il male di montagna ed il vomito. Atti Accad. Sc. Torino Vol. 40 p. 432—443, 5 figg. — Le mal de montagne et le vomissement. Arch. ital. Biol. T. 43 p. 467—479. 4 figg. [Le vomissement se fait à cause de l'acapnie (manque de CO_2 dans le sang); preuves: vomissement dans les altitudes moyennes où les autres symptomes de l'anoxyhémie font défaut; CO_2 comme remède etc.]

Rouse, John E. .281

1905. Respiration and Emotion in Pigeons. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 494—513, 7 figg. [Influence of light and mechanical stimuli. Agreeable feelings produce quickening of respiration.]

Wertheimer, E. .284.2

1905. Sur les modifications de la respiration produites par les injections

intraveineuses de soude chez les animaux à moelle cervicale sectionnée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 668—669.** [L'acide carbonique, réglant les mouvements respiratoires, peut agir en ce sens aussibien sur les centres respiratoires spinaux, que sur l'appareil central entier. (Production d'apnée).]

Seemann. .287

1905. Ueber die negative Schwankung im Lungenvagus. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 304.** — Diskuss. von [H.] Boruttau und Seemann. **p. 304—305.** [Durch (Aufblähen und) Aussaugen der Lunge. Potentialschwankungen synkron mit Atembeweg.]

Soprana, F. .287

1905. Recherches ultérieures touchant l'action du vague sur la respiration interne. (Atti R. Ist. Veneto Sc. Lett. Art. T. 64.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 380—386.** [Augmentation de production de CO_2 par les grenouilles vagotomisées aux températures entre 5°. et 20°. A 25° la grenouille normale en élimine d'avantage à cause de ses mouvements respiratoires normaux.]

van Rynberk, G. .288.019.7

1905. Ricerche sulla respirazione dei pesci. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 708—718, 7 figg.** [Movimenti et riflessi (varie stimolazioni).]

.3 Digestio.

Smith, E. E. .3 (018)

1905. Laboratory Aids in the Diagnosis of Disorders of the Gastro-intestinal Tract. **Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 692—694.** (Med. Ass. greater City New York.) **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 1000.**

Huntemüller, Otto. .3.019.31

1905. Vernichtung der Bakterien im Wasser durch Protozoen. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 89—100, 1 Taf.** [Schliesst Beobachtungen über die Verdauung des B. typhi durch den Flagellaten Bodo ovatus ein.]

Nirenstein, Edmund. .3.019.31

1905. Beiträge zur Ernährungsphysiologie der Protisten. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 484—510, 1 Taf.** [Vacuolenbildung. Erst saure Reaktion zum töten der Beute (freie Mineralsäure) dann alkalische zur Verdauung etc. Paramaecium, Colpidium.]

Sullivan, M. H. .3.019.7

1905. The Physiology of the Digestive Tract of Elasmobranchs. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 42—45.** [Buccal cavity (without digestive fluids) Esophagus (without) Stomach (with digestive fluids strong acid), middle intestine (without) spiral valve (without) pancreas- (with digest. fluids of varying action.) Rectal gland (without). Chitin is not digested.]

Allabach, Lulu F. .311.019.36

1905. Some Points Regarding the Behavior of Metridium. **Biol. Bull. Vol. 10 p. 35—43.** [Reactions to food bodies, and pieces of paper given in place of food.]

Tanasesco, J. Ch. .313

1905. Artères des conduits excréteurs des glandes salivaires. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 80 p. 545.**

Röse, C. .313.1

1905. Zahnverderbnis und Speichelbeschaffenheit. (Verh. 44 Jahresvers. Centralver. deutsch. Zahnärzte.) **Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 23 p. 705—746.** [Normaler Speichel ist alkalisch (100 ccm = 15 ccm $^1/_{10}$ n KHO) und dadurch ein Schutz für Zähne, deren Qualität proportional

der Alkalinität des Sp. ist. Kalkreiche Nahrung fördert Alkalinität des Speichels indirekt: 1) bildet sich weniger K und mehr Na und S haltige Verb. im Sp; 2) kommt die Wirkung Ca.-reicher Ernährung erst im Laufe mehrerer Generationen voll zur Geltung. Alkal. Sp. ist reich an org. Basen oder Aminen. Mucin ist nicht schädlich für Zähne.]

Kress, K. .313.3
1905. Ueber die Beziehung der Speichelsekretion zur Verdünnung des Mageninhaltes. **Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 122—124.** [Es gibt keinen Reflex, auf Grund dessen durch konzentrierten (osmotisch) Mageninhalt, Speichelsekretion (zur Verdünnung) verursacht würde.]

Marzocchi, Vittorio ed Enzo Bizzozero. .313.5
1905. Sul trapianto delle ghiandole salivari mucose. **Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 347—350.** [Processi regressivi e progressivi dopo il t.]

Marzocchi, Vittorio ed Enzo Bizzozero. .313.6
1905. Sulle consequenze della legatura del dotto di Wharton nel cane. **Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 351--356.** [Infiammazione della G. submaxillaris dopo legatura del dotto di Wharton e dovuta solamente al ristagno del secreto.]

Réthi, L. .313.8
1905. Untersuchungen über die sekretorischen Vorgänge am weichen Gaumen. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1079—1081.** [Innerviert durch Sympathicus und N. facialis. Quantitative Unterschiede in der Sekretzusammensetzung je nach Reizung eines dieser Nerven.]

Loisel, Gustave. .314
1905. Toxicité du liquide séminal de cobaye, de chien et de tortue. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 509—511.** [Principe toxique se trouvant dans les parties solubles du sperme, et non pas dans le tissu testiculaire.]

Loisel, Gustave. .314
1905. Considérations générales sur la toxicité des produits génitaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 511—514.** [Présence (dans les œufs) de névrine et de toxalbumines. Rôle des œufs comme organe d'excrétion, influence excitante etc. de l'empêchement de la ponte. Rôle des toxines dans la transmission des caractères héréditaires (mutation).]

Kobert, Rud. .314.019 7
1905. Ueber Giftfische und Fischgifte. Stuttgart, F. Enke, 1905, 8°. 36 pp., 11 figg. Mk. 1. [Fischgifte i. e. Gifte für den Fischfang.]

Lamb, Geo .314.51
1905. The Specificity of Antivenomous Sera with Special Reference to a Serum Prepared with the Venom of Daboia russelli. **Scient. Mem. Offic. Med. Sanit. Dept. Govern. India N. S. No. 16,** 18 pp.

Morgenroth, J. .314.51
1905. Ueber die Wiedergewinnung von Toxin aus seiner Antitoxinverbindung. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1550—1554.** [Cobrahaemolysin.]

Pincussohn, Ludwig. .32 (018)
1905. Ueber eine neue Magenflasche. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 739—740,** 2 figg. [Zum Auffangen des Sekrets aus Fisteln etc.]

Hepp, Maurice. .321.1
1905. Nouveau procédé d'isolement gastrique pour l'obtention et l'étude de la sécrétion gastrique pure du porc. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 662—664.**

Blum, L. und E. Fuld. .321.6
1905. Ueber eine neue Methode der Labbestimmung und über das Verhalten des menschlichen Magenlabs unter normalen und pathologischen Zuständen. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. 107—118.**

Hemmeter, John C. .321.6
1905. Are the Proteolytic and Milk Coagulating Effects of Gastric and Pancreatic Juice due to One and the Same Enzyme? **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. 14—20.** [Identity of proteolytic and coagulating ferment not yet proved.]

Sawjalow, W. .321.6
1905. Zur Frage nach der Identität von Pepsin und Chymosin. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 307—331.** [Milchkoagulation und Proteolyse sind Wirkungen des gleichen Ferments: Pepsin. Aber (im Gegensatz zu Pawlow) nicht entgegengesetzte Wirkung: Koagulation ist erste Spaltung (in Molkeneiweiss und Käse, letzterer als Ca.-Salz wasserunlöslich). Hemmende Wirkung von Pepton auf diesen Prozess ist Hemmung von Spaltung durch Spaltprodukt.]

Hamburger, Franz und Bernhard Sperk. .322
1905. Untersuchungen über die Magenverdauung bei neugeborenen Brustkindern. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 495—516.**

Eichler, Felix. .322 (018)
1905. Zur Sahli'schen Desmoidreaktion. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1493—1495.** [Prüfung ob der Magen Rohcatgut verdauen kann, welches einen Gummibeutel mit Indikator verschliesst. Nachweis des Indikators in Harn, Faeces etc.]

Kühn, A. .322 (018)
1905. Sahli's Desmoidreaktion, eine neue Methode zur Prüfung des Magenchemismus unter natürlichen Verhältnissen und ohne Anwendung der Schlundsonde. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2412—2414.**

Leo, H. .322.4
1905. Ueber die Wirkungsweise von Salzsäure und Pepsin bei der Eiweissverdauung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 286—292.** [Pepsin „vermittelt" die Wirkung der HCl auf Fibrin, HCl also ist das eigentl. Lösungsmittel, Pepsin der Ambozeptor (Katalysator).]

London, E. S. und A. Th. Sulima. .322.4
1905. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. II. Mitteilung. Eiweissverdauung im Magendarmkanal. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 209—235.** [Verdauungsintensität im Magen und Darm, Evacuation des Magens, Zeit des Auftretens der versch. Verdauungsprodukte, Resorption in Duodenum und Jejunum. Ausnutzung von rohem Eiklar (geringer als von gekochtem).]

Pfeiffer, Th. .322.75
1905. Ueber das Verhalten von Salzlösungen im Magen. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 261—279.**

Sasaki, Kumoji. .323
1905. Experimentelle Untersuchungen über den osmotischen Druck des reinen Magensaftes unter vershiedenen Bedingungen. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1386—1387.** [Ganze Magenschleimhaut sezerniert bei Scheinfütterung bluthypotonischen Saft, im Gegensatz zum „kleinen Magen."]

v. Rhorer, Ladislaus. .323.3
1905. Zur Frage der Köppe'schen Theorie der Salzsäureabsonderung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 416—420.**

Sasaki, Takaoki. .324
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Tees auf die Magensaftsekretion. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1526—1528,** 4 figg. [Hemmend.]

Strecker, Friedrich. .325
1905. Ueber den Verschluss der Cardia. **Arch. Anat. Physiol. 1905 anat. Abt. p. 273—300.**

Verson, S. .325
1905. Sur la graisse dans la muqueuse gastrique. (Boll. Soc. Med.-Chir. Pavia 1904.) **Arch. ital. Biol. T. 44 p. 14—20.**

Kaufmann, Rudolf. .326.5
1905. Ueber Magenatonie und Magenchemismus. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 491—526,** 16 figg. [Betrifft vornehml. Aziditätsschwankungen und den Nachweis dass sie bei gewissen, ihnen zugeschriebenen Magenerkrankungen, die physiologische Breite gar nicht überschreiten.]

Cannon, W. B. .327.3
1905. The Mechanics of some Digestive Processes. (Med. Ass. Greater City New York.) **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 723.** [Evacuation of the stomach.]

Bickel, Adolf und **K. Sasaki.** .328.1
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Affekten auf die Magensaftsekretion. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1829—1831,** 4 figg. — Diskuss. u. a. von Goldscheider (Ver. inn. Med Berlin.) ibid. **p. 1907—1909.**

Roger, H. .331
1905. La coagulation de la mucine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 423—424.** [Mucus intestinal reste liquide dans l'intestin grêle (action anticoagulante de la bile) et se coagule dans le gros intestin par action de la „mucinase".]

Roger, H. et **M. Garnier.** .332
1905. Deuxième note sur la toxicité du contenu intestinal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 674—676.**

Roger, H. et **M. Garnier.** .332
1905. Influence du régime lacté sur la toxicité du contenu intestinal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 677—678.**

Starling, E. H. .332 84
1905. On the Relation of Trypsinogen to Trypsin. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 741—742.** [Enterokinasis is a ferment, producing trypsin from trypsinogen. Antibody against enterokin. Inhibits its action on trypsinogen.]

Ficker, M. .336.3
1905. Ueber den Einfluss des Hungers auf die Bakteriendurchlässigkeit des Intestinaltraktus. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 354—374.**

Hilgermann, R. .336.3
1905. Die Bakteriendurchlässigkeit der normalen Magendarmschleimhaut im Säuglingsalter. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 335—342,** 1 Taf.

Houghton, Harris A. .336.3
1905. Bacteria in the Normal Adult Intestine, with Special Reference to the Etiology of Enterotoxismus. **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 1053—1057.**

Ankersmit, P. .336.31
1905. Untersuchungen über die Bakterien im Verdauungskanal des Rindes. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 359—369, 574—584, 687—695; Bd. 40 p. 100—118.** [Ihre Bedeutung für die Verdauung (vor allem der Cellulosen, Hemicellulosen).]

Conradi, H. und O. Kurpjuweit. .336.31
1905. Ueber die Bedeutung der bakteriellen Hemmungstoffe für die Physiologie und Pathologie des Darms. II. Mitteilung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2164—2168, 2228—2232.** [Schützende Wirkung der Toxine der normalen Bakterienflora gegen Infectionserreger.]

Mereshkowsky, S. S. .336.31
1905. Zur Frage über die Rolle der Mikroorganismen im Darmkanal. Acidophile Bakterien. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 380—389, 584—594, 696—703; Bd. 40 p. 118—125,** 1 Taf.

Moro, Ernst. .336.31
1905. Morphologische und Biologische Untersuchungen über die Darmbakterien des Säuglings. IV. Der Schottelius'sche Versuch am Kaltblüter. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 467—478,** 2 figg. [Darmbakterien zur Entwicklung der Pelobateslarven nötig, und zwar handelt es sich nicht nur um Schutz gegen abnormale Bakt.-Invasion.]

Magnus, [R.] .337
1905. Demonstration der Darmperistaltik (nach gemeinsamen Versuchen mit Prof. Langley). **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 317.**

Schultz, Paul. .337
1905. Ueber die angebliche refractäre Periode der Darmmusculatur der Warmblüter. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 23—32,** 11 figg. [Erregbarkeit auch während der Crescente und auf dem Gipfel der Verkürzung nachweisbar. Dauerreize ergeben keinen Rhythmus, sondern unvollständigen (welligen) Tetanus, der von etwaiger Refraktärperiode unabhängig ist. (Gegen R. Magnus. Arch. ges. Physiol. Bd. 102 p. 123, 349; Bd. 103 p. 515).]

Fox, J. Tregelles. .337.1
1905. On the Human Alimentary Tract, with Special Reference to Constipation. (Midland med. Soc.) **Lancet Vol. 169 p. 1842.** [Movement of contents.]

Doyon et Petitjean. .339
1905. Observation concernant le rôle de l'épiploon. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 591—592.** [Rôle défensif.]

Schmidt, Adolf und H. Meyer. .339.1
1905. Intraperitoneale Infusion und Ernährung. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 109—148,** 1 fig.

Kanitz, Aristides. .342.3
1905. Ueber Pankreassteapsin und über die Reaktionsgeschwindigkeit der mittels Enzyme bewirkten Fettspaltung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 482—491.**

Chapman, H. G. .343
1905. Contribution to our Knowledge of the Physiology of the Pancreas. **Proc. Linn. Soc. New South Wales Vol. 30 p. 92—100,** 1 fig. [Secretion (and activation), different animals.]

Delezenne, C. .344
1905. Activation du suc pancréatique par les sels de calcium. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 476—478.** [Rapport avec la kinase.]

Delezenne, C. .344
1905. Sur le rôle des sels dans l'activation du suc pancréatique. Spécificité du calcium. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 478—480.** Note relative à cette communication par Victor Henri. **p. 480—481.** Réponse par C. Delezenne. **p. 481—483.**

Delezenne, C. .344
1905. Action des sels de calcium sur le suc pancréatique préalablement dialysé. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 523—525.** [Activation. Mais celle-ci n'a pas lieu immédiatement.]

Delezenne, G. .344
1905. Sur l'activation du suc pancréatique par les sels de calcium. Action antagoniste des sels de potassium. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 614—615.**

Herxheimer, G. .349.1
1905. [Untersuchung des Pankreas in 5 Fällen von Diabetes.] (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16. p. 819—820.** [Pankreasdiabetes ist Erkrankung des gesamten P.-Parenchyms, dessen Zellen durchgängig innere und äussere Sekretion zukommt. Die Zellen der Inseln haben durch Entfernung von den Ausführgängen diese letztere Sekretionsart verloren. (Beweis: Keine Degener. der Inseln, sondern des sekretor. Parenchyms, Umwandlung dieses in Inseln.)]

Meinertz, J. .351.1
1905. Zur Kenntnis des Jecorins. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 376—382.** [Aus Leber extrahiert. Wohl Gemenge oder lockere Bindung verschiedener Substanzen. Darunter hauptsächlich Lecithin; dann ein reduzierender Körper („Jecorinzucker"), Kalk- Phosphorsäure- und N-haltige Subst. Die beiden letzten trotz nicht eingreifender Behandlung vielleicht aus Lecithin stammend.]

Offer. .351.1
1905. Das Wesen des Jekorins. (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1814.** [Von Drechsel in der Pferdeleber entdeckt. Wahrscheinlich Gemenge von Lezithin und Dextrose. Vergl. Meinertz. Zeitschr. Physiol. Chem. Bd. 46 p. 376.]

Siegfried, M. und H. Mark. .351.1
1905. Zur Kenntnis des Jecorins. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 492—496.**

Haberer, Hans. .351.5
1905. Experimentelle Unterbindung der Leberarterie. **Arch. klin. Chir. Bd. 78 p. 557—587, 7 figg.** [Wo darf i. d. Praxis unterbunden werden?

Hoche, L. .351.5
1905. Sur l'existence de territoires distincts dans le domaine de la veine porte hépatique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 717—718.** [Cas de stase intestinale; lobe droit du foie doit être irrigé par du sang provenant du territoire malade, à cause de ses dégénérescences (veine mésentérique) le lobe gauche par le sang provenant de la veine splénique.]

Doyon, M. A. Morel et N. Kareff. .352.1
1905. Action de l'adrénaline sur le glycogène du foie. Rôle du pancréas. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 998—1001.** [L'adrénaline diminue le glycogène du foie; aussi après l'ablation du pancréas.]

Pflüger, E. F. W. .352.1
1905. Das Glykogen und seine Beziehungen zur Zuckerkrankheit. Bonn, Martin Hager, 1905. 2 Aufl. 8⁰. 552 pp. 10 Mk.

Tintemann. .852.16
1905. Stoffwechseluntersuchungen bei einem Fall von Pentosurie. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 58 p. 190—196.** [Geringere Ausnützung von freien oder gebundenen Pentosen (vergl. mit der Norm) nicht nachweisbar.]

Underhill, Frank P. .852.16
1905. Certain Aspects of Experimental Diabetes. **Journ. biol. Chem. Vol. 1 p. 113—130.** [Hyperglycaemia and Glycosuria produced by piperidin, nicotin etc. are not due to local action of these poisons (as e g. experiments seemed to prove in which such substances are painted upon pancreas). They produce dispnoea, which calls forth hyperglycaem. and glycosuria. These fail to appear, when oxygen is administered.]

Deflandre, C. .852.2
1904/05. La fonction adipogénique du foie dans la série animale. (Suite.) **Journ. anat. physiol. Paris Ann. 40 p. 78—110,** 10 figg. **Ann. 41 p. 94—101, 228—235, 818—852,** 19 figg.

Doyon, M., A. Morel et **N. Kareff.** .856
1905. Incoagulabilité du sang et disparition du fibrinogène consécutives à l'oblitération des artères du foie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 632—633.**

Meyer, Erich und **Albert Heineke.** .856
1905. Ueber Blutbildung in Milz und Leber bei schweren Anämieen. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 814—815.**

Spiess, Camille. .857.019.51
1905. La question du foie chez la sangsue médicinale. Recherches des sels et des pigments biliaires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 415—417.** [Le „foie" est au point de vue morphologique un rein, dont la fonction est l'excrétion de substances biliaires, provenant probablement du sang absorbé.]

Orndorff, W. R. and **J. E. Teeple.** .857.13
1905. On Bilirubin, the Red Coloring Matter of the Bile. **Amer. chem. Journ. Vol. 33 p. 215—250.** [Formula: $(C_{16} H_{18} N_2 O_3)x$. Monazo and disazo derivates. These prove that the x of formula = 2. Bilirub. is a derivative of pyrrole. Acid properties similar to those of the phenols.]

Trapani, Pietro. .857.13 (018)
1905. La recherche de la bilirubine par le cyanure de mercure en milieu alcalin. **Semaine méd. Ann. 25 p. 615.** [Cyanure de mercure (à 5%) + Lessive de potasse (à 10%) a a: Couleur rouge.]

L'Engle, Edward. .859
1905. Ueber Fibrinbildung in der Stauungsleber. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 38 p. 354—360.** [Nicht Fibrin, sondern anormaler Blutdruck in den Kapillaren ist Ursache der Leberzellenatrophie bei Stauungsleber.]

Gaultier, René. .861
1905. De l'utilité d'un examen méthodique des fèces en diététique. (L'alimentation rationnelle calculée suivant la capacité digestive individuelle.) **Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 808—811.** Discussion **p. 811—814.**

Riva. .861
1905. Note sur la présence de mucinase dans les matières fécales. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 711—713.** [Ferment coagulant la mucine, se trouve dans certains cas (40% des cas observés). Rapports avec constipations, muco-membranes etc.]

Hecht. .361 (018)
1905. Probe zur Bestimmung des Fettes in den Fäces. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 2819.**

Albrecht. .363
1905. Bemerkungen über die Bedeutung der follikulären Apparate des Verdauungstraktes, insbesondere des Wurmfortsatzes. (München. gynäk. Ges.) **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1509—1510.** [Wurmfortsatz kein Rudiment, sondern lymphatischer Apparat („Tonsille des Dickdarms"). Funktion der lymphat. Apparate des Darmes: Schutz gegen Infektion.]

Bürgi, Oskar. .363
1905. Blinddarm und Wurmfortsatz bei den Wirbeltieren. **Schweiz. Arch. Tierheilk. Bd. 47 p. 178—194.** [Wahrscheinliche physiolog. Bedeutung des Wurmforts. auf Grund vergl. anatomischer Tatsachen, und seines Reichtums an lymphoiden Organen.]

Meyer, Hermann. .381
1905. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Ergüssen in Körperhöhlen. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 149—168.** — Bemerkungen von W. His. **p. 164—169.** [Kryoskopie von Ergüssen in versch. Stadien der Ausscheidung. Vergleichung mit Blut. Ebenfalls bezügl. Eiweissgehalt und Kochsalzgehalt.]

van Calcar, R. P. .382
1905. Ueber Dialyse und einzelne ihrer Anwendungen. Zugleich eine Antwort an Römer. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1868—1872,** 1 fig.

Hamburger, Franz und **Erich Sluka.** .388
1905. Ueber die Verdauungsfähigkeit der Körperzellen. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1823—1826,** 1 fig. [Beim Pflanzen- sowie beim Fleischfresser ist subkutane Ernährung mit artfremdem Eiweiss nicht durchführbar.]

Kirschner, I. .388
1905. Paraffin-Injektionen in menschliche Gewebe. Eine histologische Studie. **Arch. path. Anat. Bd. 182 p. 339—373,** 1 Taf. [Durchwachsen des harten Paraffins durch Bindegewebe; Konsumption durch Riesenzellen, Bindegewebszellen und Leukozyten. Bei weichem P. diffuserer und stürmischerer (entzündlicher) Prozess.]

Falta, W. .39
1905. Ueber Veränderungen im Kraft- und Stoffwechsel-Gleichgewicht. **Samml. klin. Vortr. No. 405 (inn. Med. No. 122) p. 511—524.** [Anpassung an veränderte Nahrung: ersetzbare und nicht ersetzbare Nährstoffe (auch Eiweissarten untereinander).]

Kellner, O. .39
1905. Die Ernährung der landwirtschaftlichen Nutztiere. Lehrbuch auf der Grundlage physiologischer Forschung und praktischer Erfahrung. Berlin, Paul Parey. 8°. 594 pp.

Kellner, O., A. Köhler, W. Zielstorff und **F. Bernstein.** .39
1905. Vergleichende Versuche über die Verdauung von Wiesenheu und Haferstroh durch Rind und Schaf. **Landwirtsch. Versuchsstat. Bd. 63 p. 313—319.** [Ausnützung. (Haferstroh beim Schaf schlechter als beim Rind).]

Pugliese, A. .391.96
1905. Changements morphologiques de l'épithélium des glandes digestives et des villosités intestinales dans les premiers jours de la réalimentation. (Bull. Sc. med. Bologna Ann. 76.) **Arch. ital. Biol. T. 44 p. 49—65,** 1 pl. [Rapide restitutio ad integrum des épithéliums, atrophiés par l'effet de l'inanition aiguë.]

Mendel, La Fayette B. .392
1905. Distinctive Features of Animal and Vegetable Dietaries. (Med. Ass. greater City New York.) **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 722.**

Atwater, W. O. .392 (04)
1905. Investigations on the Nutrition of Man. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 758—760.** [Importance of such investig.]

Chittenden, R. H. .392 (04)
1905. Foods and Nutrition. (Med. Ass. greater City New York.) **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 721—722.**

von Linden, Maria. .392.1.019.57
1905. L'assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de lépidoptères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 692—694.** [Maximum au printemps, pendant la journée. Respiration plus forte pendant la nuit.]

von Linden, Maria. .392.1.019.57
1905. L'augmentation de poids des chrysalides n'est pas due à l'absorption d'eau. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 696—697.** [Assimilation du C et de l'Az de l'atmosphère.]

von Linden, Maria. .392.1.019.57
1905. Comparaison entre les phénomènes d'assimilation du carbone chez les chrysalides et chez les végétaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 694—696.** [Différence d'intensité (plus grande chez les végétaux). Action des rayons rouges-jaunes comme chez les plantes. Augmentation considérable en poids par action d'une atmosphère riche en CO_2 etc.]

Kobert, R. .392.3
1905. Einiges Medizinische über das Wasser. **Zeitschr. Krankenpfl. Jahrg. 27 p. 281—289, 334—338, 377—384.**

Laumonier, J. .392.44
1905. Réminéralisation phosphorée. **Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 779—789.** [„Protyline"-Composé phosphoré d'ovalbumine.]

Kleinsorgen. .392.6
1905. Degeneration der körperlichen Hartgebilde und Ernährungshygiene. (Verh. 44. Jahresvers. Centralver. deutsch. Zahnärzte.) **Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 23 p. 611—621.** — Diskuss. **p. 621—622.** [Der Nahrung sind Knochenbestandteile beizumengen.]

Macallum, A. B. .392.62
1905. On the Distribution of Potassium in Animal and Vegetable Cells. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 757—758.**

Schütz, Aladár. .392.68
1905. Ueber den Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2096—2098.** [Kein Einfluss von HCl auf Ca-Stoffwechsel des Säuglings.]

Babák, Edward. .392.81
1905. Ueber die morphogenetische Reaktion des Darmkanals der Froschlarve auf Muskelproteine verschiedener Tierklassen. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 323—330.** [Der Darmkanal reagiert durch verschiedene Länge auf verschiedenartige Nährsubstanzen: Unterschied prinzipieller Natur zwischen Vertebraten- und Evertebraten- Muskelsubstanz derart nachweisbar.]

Borchmann. .392.81
1905. Notwendigkeit der Untersuchung von mit Pferde-, Hunde-, Hirsch-Renntierfleisch u. s. w. verfälschten Fleisch- und Wurstwaren mittelst der sog. biologischen Methode durch Tierärzte. **Zeitschr. Fleisch- Milchhyg. Jahrg. 16 p. 80—84.**

Peters, Friedrich. .392.81
1905. Ueber den Gewichtsverlust des Fischfleisches beim Dünsten. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 101—106.**

Hecht, Adolf F. .392.84
1905. Untersuchungen über Fettresorption auf Grund der chemischen Zusammensetzung der Fette. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 613—659,** 7 figg. [Verdauung und Ausnützung des (Frauen- und Kuh-) Milchfettes durch normale und pathologische Säuglinge und Kinder.]

Winckel, Max. .392.84
1905. Neuere Milchfettbestimmungsmethoden. (Pharm. Ztg. Berlin 1905.) **Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmac. Jahrg. 43 p. 709—712.**

Bernstein, Alexander. .392.84 (018)
1905. Verfahren zur Untersuchung von Milch. **D. R. Pat. Kl. 42 l. Nr. 163980 vom 28. II. 1904,** 2 pp., 4 figg.

Grigoroff, Stamen. .392.841
1905. Etude sur un lait fermenté comestible. Le „Kissélo-mléko" de Bulgarie. **Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 714—721.**

Schou, Cecil Vilhelm. .392.841
1905. Vorrichtung zum Homogenisieren von Milch und ähnlichen Emulsionen. **D. R. Pat. Kl. 45 g. Nr. 166755 vom 9. XII. 1904,** 3 pp., 8 figg.

Schredelseker. .392.9
1905. Ausführungsform des aus der Patentschrift 103156 bekannten Verfahrens zur Gewinnung eines aus Albumin und Kasein bestehenden Produkts für Backzwecke. **D. R. Pat. Kl. 53 i Nr. 166849 vom 20. I. 1905,** 2 pp. [Aus Magermilch und Eidotter.]

Weirich, J. und G. Ortlieb. .393.1
1905. Ueber den quantitativen Nachweis einer organischen Phosphorverbindung in Traubenkernen und Naturweinen. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 522—525.** [Bestimmung der P_2O_5 und des organisch gebundenen P, einmal um die Naturreinheit festzustellen (P-Verb. treten unter Einwirkung des Alkohols aus den Traubenkernen über, bei zugesetztem Alkohol daher fast kein P.) dann soll vom Lecithin die stärkende Wirkung des Weines abhängen.]

Bertrand, Gabriel. .393.2
1905. Sur les cafés sans caféine. **Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 T. 12 p. 152—153.**

Stoll, Hans. .393.2
1905. Alkohol und Kaffee in ihrer Wirkung auf Herzleiden und nervöse Störungen. Leipzig, Verlag: Reichs-Medizinal-Anzeiger. 2. Aufl. 1905. 8°. 29 pp. Mk. 0,50.

Fürst, L. .394.2
1905. Zur Diätetik des gesunden und kranken Säuglings. **Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 1073—1077.** [v. Soxhlet's „Nährzucker"-Dextrin-Maltose.]

Watson, A. S. Wauchope. .395.12
* **1905.** The Physiological Aspect of Dietary. London, Adams. 1905. 8°. 95 pp. 2 sh. 6 d.

Fenton, Henry J. Horstman. .396.1 (018)
1905. A Reaction for Keto-hexoses. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 513.**

von Knaffl-Lenz, E. .396.112
1905. Ueber die Chloracetylierung und Molekulargrösse des Glykogens. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 298—304.**

Curot, E. .396.14
* **1905.** Le sucre dans l'alimentation des animaux. Laveur, Paris. 16°. VII, 383 pp.

Morse, H. N. and J. C. W. Frazer. .396.14
1905. The Osmotic Pressure and Freezing-Points of Solutions of Cane-Sugar. **Amer. chem. Journ. Vol. 34 p. 1—99,** 4 pls.

Harang, P. .396.14 (018)
1905. Emploi de la tréhalase dans la recherche et le dosage du tréhalose chez les végétaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 550—552.**

Bial, Manfred. .396.17
1905. Zur Frage nach der Verwertung des Glukosamins im Tierkörper. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschrift C. A. Ewald p. 67—68.** [Wird auch beim Glykogenfreien Kaninchen nicht nennenswert ausgenützt. Zur Frage der Zuckerbildung aus Eiweiss.]

Tollens, B. und A. D. Maurenbrecher. .396.19
1905. Ueber die Diphenylhydrazone der l-Arabinose und der Xylose. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 500—501.**

Edsall, David L. .396.2
1905. The Physiology of Glycolysis. (Philadelphia County med. Soc.) **New York med. Journ. Vol. 82 p. 984.** [Also dealing with the influence of sugar metabolism on acidosis.]

Johannson, J. E. .396.2
1905. The Metabolism of different Carbohydrates. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 756.** [Measured by the rate of CO_2 exhaled.]

Stoklasa, Julius. .396.2
1905. Ueber Kohlehydratverbrennung im thierischen Organismus. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 664—670.** [Schliesst bakterielle Wirkung aus. Aus gefrorenen Muskeln dargestelltes Rohenzym (Cohnheim) ist wirkungslos.]

Porcher. .396.32
1905. Calcul de la proportion de lactose dédoublée dans une solution de sucre soumise à l'action de la lactase. Mesure de l'activité d'une l'actase. **Bull. Soc. chim. Paris (3) T. 33 p. 1285—1295,** 1 fig.

Arnold, Julius. .397.21
1905. Die Morphologie der Milch- und Colostrumsekretion sowie deren Beziehung zur Fettsynthese, Fettphagocytose, Fettsekretion und Fettdegeneration. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 38 p. 421—448,** 1 Taf.

Dietrich, A. .397.21
1905. Experimente über Fettbildung. (Ver. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 813.** [Fettreiche Randzone in die Bauchhöhle implantierter Organe ist nicht unbedingt als Fettinfiltration aufzufassen, sondern vielleicht als einen Teil des Resorptionsprozesses: der Gesamtfettgehalt ist, verglichen mit normalen Organen, vermindert.]

Foà, Pio. .397.21
1905. Contributo alla conoscenza dell'infiltrazione adiposa. **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 40 p. 65—78,** 1 tav.

Mangold, [Ernst.] .397.21
1905. Die fettige Degeneration beim Hungertier. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 320—321.** — Diskuss. **p. 321—322.** [Durch Wanderung des Fettes; nicht Entstehung aus Eiweiss.]

Schmid, Julius. .397.24
1905. Ueber den Einfluss von Fettsäuredarreichung auf die Grösse der Zuckerausscheidung im Phlorhizindiabetes. Ein Beitrag zur Frage nach der Herkunft des Glycerins im Tierkörper. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 429—434.** [Das Glycerin (benötigt um aus gereichter Fettsäure Neutralfett zu bilden), formt — nach der Zuckerausscheidung zu schliessen — der Organismus nicht aus Zucker (Glykogenfreie Versuchstiere).]

Ramond, F. et F. Flandrin. .397.7
1905. Recherches sur la nutrition de l'obèse. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 1045—1049.**

Ottolenghi, D. .397.8
1905. Sull'ergosterina. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 697—705.** [Dal grasso di segale cornuta. Alcool monovalente, comportandosi quant'a diverse reazioni come la colesterina.]

Röhmann, F. .397.81
1905. Ueber das Lanocerin, einen neuen Bestandteil des Wollfetts. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 317—320.**

Landsteiner, Karl und **Rudolf Uhlirz.** .398
1905. Ueber die Adsorption von Eiweisskörpern. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 265—270.** [Mit Bezugnahme auf die Immunkörperreaktion.]

Gürber, A. .398.1
1905. Ueber chemische Vorgänge bei der Eiweisskristallisation. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 314—315.**

Halliburton, Waymouth Reid and **E. A. Schäfer.** .398.1
1905. The State of Solution of Proteids. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 341—342.** [Experiments concerning osmotic pressure of the solutions: solutions or hydrosols?]

Voisenet, E. .398.1 (018)
1905. Sur une réaction très sensible de la formaldéhyde et des composés oxygénés de l'azote et qui est aussi une réaction de coloration des matières albuminoïdes. **Bull. Soc. chim. Paris (3) T. 33 p. 1198—1214.**

Cohn, Theodor. .398.12
1905. Ueber Gefrierpunktsbestimmungen des Blutes und seröser Körperflüssigkeiten. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 27—72.**

Engel, Karl. .398.12 (018)
1905. Ueber den Werth der refractometrischen Eiweissbestimmung bei der Differentialdiagnose zwischen Exsudaten und Transsudaten. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1364—1367.**

Höchster Farbwerke vorm. **Meister, Lucius & Brüning.** .398.13 (018)
1905. Verfahren zur Abscheidung genuiner Proteine aus ihren Lösungen und zur Trennung genuiner Proteine von Salzen, Extraktivstoffen, Albumosen und Peptonen. **D. R. Pat. Kl. 30h. Nr. 164762** vom 4./III. 1905, 2 pp.

de Rey-Pailhade, J. .398.131
1905. Caractère chimique distinctif entre le sérum-albumine et la myoalbumine. Une loi générale du mécanisme vital. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 647—648.** [Myo- (et ovo-) albumine donne avec le soufre à 45° du H_2S. (Albumine β. „philothion".) Le sérum-albumine ne donne pas cette réaction (alb. α). Considérations energétiques.]

Heubner, W. .398.132
1905. Mytolin, ein Eiweisskörper aus Muskeln. (Arb. Lab. exper. Phar-

makol. Strassburg No. 185.) **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 302—312.** [Entsteht im Muskel nach Ablauf der Totenstarre. Im Salzextrakt des Muskel entsteht es aus dem Globulin. Eigenschaften einer Albuminsäure.]

Huiskamp, W. .398.132
1905. Bemerkungen zur Fibringlobulinfrage und Erwiderung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 273—279.** [Gegen Heubner Bd. 45 p 355. Hauptsächlich gegen die Annahme, dass hydrolytische Abspaltung des Fibringlobulins das Wesentliche bei der Blutgerinnung sei.]

Huiskamp, W. .398.132
1905. Ueber die Fällung des Serumglobulins im Blutserum mittels Essigsäure. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 394—400.** [„Salzglobulin" fällt bei Salzgehalt von 0,3 % aus. „Essigsäureglobulin" fällt aus dem nach Neutralisation erhaltenen Filtrat, durch stärkern Essigsäurezusatz aus, und ist als ein bei der Neutralisation in Lösung gebliebener Teil des Salzglobulins zu betrachten.]

Laqueur, E. .398.136
1905. Ueber das Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Kasein (Parakasein). Theorie der Labwirkung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 316—317.** [Labwirkung = Spaltung.]

van Slyke, Lucius L. and Edwin B. Hart. .398.136
1905. Casein and Paracasein in some of their Relations to Bases and Acids. **Amer. chem. Journ. Vol. 33 p. 461—496.**

Kossel, A. and H. D. Dakin. .398.138
1905. On Protamines. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 755—756.**

Sachs, Fritz. .398.145.1
1905. Ueber die Nuclease. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 337—353.** [Nicht identisch mit Trypsin, wird sie von diesem Ferment zerstört. Darstellung; Vorkommen in Rinds- und Hundepankreas im Kalbsthymus, wahrsch. in d. Kalbsniere. Nicht in Rindsmuskel und -Blut etc. Abspalten von Nucleïnbasen.]

Schäfer, E. A., W. H. Thompson, R. Boyce and C. S. Sherrington. .398.145.1
1905. The Physiological Effects of Peptone and its Precursors when Introduced into the Circulation. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 342—343.** [Metabolism of Arginin (per os and hypodermic.): stimulation of N-metabolism; large percentage of A. is converted into urea; no arginin-N excreted with faeces; glycosuria, etc.]

Steudel, H. .398.145.1
1905. Zur Kenntnis der Thymusnucleinsäuren. III. Mitteilung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 332—336.**

Thompson, W. H. .398.145.1
1905. On the Metabolism of Arginin. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 741.**

Sadikoff, Wl. S. .398.146
1905. Untersuchungen über tierische Leimstoffe. IV. Mitteilung. Das Verhalten gegen Salzlösungen und Säure. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 387—393.**

Fischer, Emil. .398.16
1905. Synthese von Polypeptiden. IX. Chloride der Aminosäuren und ihrer Acylderivate. **Ber. deutsch. Chem. Ges. Jahrg. 38 p. 605—619,** 1 fig.

Fischer, Emil und Umetaro Suzuki. .398.16
1905. Synthese von Polypeptiden. X. Polypeptide der Diamino- und Oxyamino-Säuren. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 4178—4196.**

Levene, P. A. .398.16
1905. The Cleavage Products of Proteoses. **Journ. biol. Chem. Vol. 1 p. 45—58.**

Grutterink, Alide und **C. J. Weevers de Graaff.** .398.17
1905. Beitrag zur Kenntnis einer krystallinischen Harnalbumose. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 472—481.**

Freund, Ernst. .398.175
1905. Zur Frage der Rückumwandlung der Verdauungsprodukte. (Vorläufige Mitteilung. Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1257—1258.**

Herter, C. A. .398.19
1905. Some Properties of Indol, Skatol; Methyl Indol, and Tryptophan, with Demonstrations of the Color Reactions. (New York Acad. Med.) **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 997.** [In urine and intestinal contents (comparison of respective quantities).]

Kutscher, Fr. und **Martin Schenck.** .398.19
1905. Die Oxydation von Eiweissstoffen mit Calciumpermanganat. (Die Oxydation von Leim.) II. Mittheilung. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 455—459.**

Thierfelder, H. .398.19
1905. Phrenosin und Cerebron. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 518—522.** [nicht identisch.]

Cohn, Rudolf. .398.192
1905. Zur Frage der Glykokollbildung im tierischen Organismus. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 435—446.** [Aus zerfallendem Eiweiss und synthetisch aus Essigsäure und Ammoniak, beide Entstehungsarten wahrscheinlich nebeneinander.]

Gabriel, S. .398.192
1905. Ueber Isocysteïn und Isocystin. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 630—646,** 1 fig.

Latham, P. W. .398.192
1905. A New Synthesis of Tyrosine from Anhydrous Prussic Acid and Oxy-Benzaldehyde: An Explanation of its Mode of Formation in the Animal Body. **Lancet Vol. 169 p. 1757—1759.**

Magnus-Levy, A. .398.192
1905. Ueber die Herkunft des Glykokolls in der Hippursäure. Ein Beitrag zur Frage des Eiweissabbaues im Organismus. Vorläufige Mitteilung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2168—2170.** [Kann der Organismus aus Eiweiss (nicht praeformiertes) Glykokoll bilden? (im Gegensatz zu hydrolyt. Spaltung in vitro). Möglicherweise aus freien Aminosäuren nach vorangegangener Benzoylierung.]

Siegfried, M. .398.192
1905. Ueber die Bindung von Kohlensäure durch amphotere Amidokörper. II. Mitteilung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 401—414.** [Bedeutung für Bindung von CO_2 im Serum (Bildung von Ca-Salzen von Carbaminosäuren.) Reindarstellung solcher Ca-Salze; Bildung von freien Carbaminosäuren aus Glycocoll und Alanin mit CO_2 ohne Alkalien oder Erdalkal.]

Stanèk, Vladimír. .398.192 (018)
1905. Ueber eine Verbesserung der Methode zur Bestimmung des Stickstoffes in Aminosäuren. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 263—272,** 1 fig. [Zur Anwendung kommt Reaktion von Nitrosylchlorid auf Aminosäuren (Tilden). Apparat.]

Piccinini, G. .398.194
1905. La diffusion de l'ammoniaque dans l'organisme en rapport avec l'intoxication et avec l'auto-intoxication par cette substance. (Boll. Sc. med. Bologna Ann. 76.) **Arch. ital. Biol. T. 44 p. 75—85,** 2 figg.

Hartley, Walter Noel. .398.195
1905. The Preparation of Murexide from Alloxantin and Alloxan. **Journ. chem. Soc. London Vol. 87 p. 1791—1795.**

Hartley, Walter Noel. .398.195
1905. The Absorption Spectra of Uric Acid, Murexide, and the Ureides in relation to Colour and to their Chemical Structure. **Journ. chem. Soc. London Vol. 87 p. 1796—1822,** 1 pl.

Kutscher, Fr. .398.195
1905. Zur Abwehr. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 305—306.** [Gegen R. Burian Bd. 45 p. 351—354. Betrifft Bildung von Harnsäure durch Oxydation von Purinbasen.]

Schenck, Martin. .398.195
1905. Zur Kenntniss des Oxaluramids. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 459—461.**

Schittenhelm, Alfred. .398.195
1905. Der Nucleinstoffwechsel und seine Fermente bei Mensch und Tier. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 354—370.** [Frage: welche Organe welcher Tiere setzen zugegebene Purinbasen (bes. Guanin) in Harnsäure um? Verschieden bes. je nach Tier: Milz von Rind und Pferd liefern Harns. quantitativ, diejenige von Mensch, Hund und Schwein nicht. Hingegen Bildung von Oxypurinen (aus den Aminopur.)]

Stanèk, Vladimír. .398.195
1905. Ueber das Cholinperjodid und die quantitative Fällung von Cholin durch Kaliumtrijodid. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 280—285.**

Ulpiani, C. et M. Cingolani, .398.195
1905. Sulla fermentazione della guanina. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 596—600.**

Kutscher und Lohmann. .398.3
1905. Zur Kenntnis der Papayotinverdauung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 383—386.** [Kristallinische Verbindungen, wie bei Trypsinverdauung. Keine Bildung von Penta- und Tetramethylendiamin (für weitgehende Pepsinverdauung charakteristisch.)]

Giardina, A. .398.7.019.52
1905. Sulla presenza di cristalli di sostanze proteiche negli oociti di Scutigera e di Tegenaria. (Unione zool. ital.) **Monit. zool. ital. Vol. 16 p. 202—205,** 4 figg.

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

Gotch, J. Barcroft, Michael Foster and [E. H.] Starling. .401
1905. Metabolism of the Tissues. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 343—344.** [Salivary glands, kidneys and pancreas. Functional activity is accompanied by a large increase in the oxygen taken from the blood.]

Meyer, Erich und Albert Heineke. .411
1905. Ueber Blutbildung in Milz und Leber bei schweren Anämieen. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 814—815.**

Collin, R. et M. Lucien. .43
1905. Nouveaux documents relatifs à l'évolution pondérale du thymus chez le fœtus et chez l'enfant. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 716—717.** [Maximum pondéral vers le temps de la naissance.]

Capobianco, Francesco. .44
1905. Il △ del siero di sangue dopo la estirpazione completa e parziale del sistema tiro-paratiroideo. Nota preliminaria. **Ann. Nevrol. Ann. 23 p. 126—180.** [Alterazioni del valore di △ non possono essere dimostrate.]

Nikolajew, W. .44
1905. Ueber den Einfluss der Jodeiweissverbindungen auf die Pulsfrequenz. (Arb. Lab. exper. Pharmakol. Strassburg No. 187.) **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 447—466.** [Ausgehend und auch zur Kenntnis von den Jodeiweissverbindungen der Thyreoidea.]

Aeschbacher, Siegfried. .441
1905. Ueber den Einfluss krankhafter Zustände auf den Jod- und Phosphorgehalt der normalen Schilddrüse. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 269—296.** [P und J finden sich im Kolloid. Jod auch im Thyreoalbumin P auch (hauptsächlich) in den Zellkernen. Höherer J-Gehalt in Kropfgegenden als in Kropffreien. Verminderter J-Gehalt bei Krankheiten mit zirkulatorischen Störungen etc.]

Jacques. .445
1905. Deux cas d'ectopie thyroïdienne. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 714—715.**

Lüthi, Albert. .445
1905. Ueber experimentelle venöse Stauung in der Hundeschilddrüse **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 247—268.**

Hunt, Reid. .448
1905. The Influence of Thyroid Feeding upon Poisoning by Acetonitrile. **Journ. biol. Chem. Vol. 1 p. 33—44.** [Antagonism between thyroid and acetonitrile. Analogy between the latter and proteids concerning this antagonism. Summation of action of acetonitr. and proteids. Parathyr. increases acetonitr. action]

Inouye, Nobuo. .448
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Thyreoidinamblyopie. **Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 499—523,** 2 Taf. [Untersuch. am Hnde: primäre Schädigung der Retinaganglien, sekund. Degeneration im N. opticus.]

Bernard, Léon et Bigart. .45
1905. Les processus sécrétoires dans la substance corticale de la glande surrénale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 504—506.** [Histologie etc. de la sécrétion.] — Sur la couche germinative de la corticale des surrénales chez le cobaye. A propos d'une note de MM. Bernard et Bigart. par P. Mulon. **p. 592—593,** 1 fig.

Abel, John J. and R. de M. Taveau. .451
1905. On the Decomposition Products of Epinephrin Hydrate. **Journ. biol. Chem. Vol. 1 p. 1—32.**

Abelous, J. E., A. Soulié et G. Toujan. .451
1905. Influence des extraits et des produits de l'autolyse des organes et tissus sur la formation de l'adrénaline par les glandes surrénales. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 589—590.** [Augmentation de l'adrénaline dans la glande en contacte avec différents extraits surtout des muscles.]

Napp, Otto. .451
1905. Ueber den Fettgehalt der Nebenniere. **Arch. path. Anat. Bd. 182 p. 314—326.** [Verteilung des Fettes in der Nn. u. Einfl. pathol. Verhältn. hierauf.]

Abelous, G. E., A. Soulié et G. Toujan. .458
1905. Sur l'identité d'action des extraits des substances corticale et médullaire des capsules surrénales. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 520—521.**

Doyon, M. A. Morel et N. Kareff. .458
1905. Action de l'adrénaline sur le glycogène du foie. Rôle du pancréas. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 998—1001.** [L'adrénaline diminue le glycogène du foie; aussi après l'ablation du pancréas.]

Loeb, Leo and Thomas C. Githens. .458
1905. The Effect of Experimental Conditions on the Vascular Lesions produced by Adrenalin. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 130 p. 658—670.**

Spiess, Camille. .46.019.51
1905. La question du foie chez la sangsue médicinale. Recherches des sels et des pigments biliaires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 415—417.** [Le „foie" est au point de vue morphologique un rein, dont la fonction est l'excrétion de substances biliaires, provenant probablement du sang absorbé.]

Heitzmann, Louis. .461.17
* **1905.** Urinary Analysis and Diagnosis by Microscopical and Chemical Examination. 2d revised and enlarged Edition. New York, William Wood & Co. 1905, 339 pp, 131 figg. $ 2,50 net.

Heitzmann, Louis. .461.178
1905. On some Recent Advances in Urinology. **Boston. med. surg. Journ. Vol. 153 p. 694—697.**

Folin, Otto. .461.23
1905. A Theory of Protein Metabolism. (Med. Ass. greater City New York.) **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 722.**

von Wendt, Georg. .461.23
1905. Untersuchungen über den Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 211—289,** 4 figg.

Haig, Alexander. .461.25
1905. Toxicity of Uric Acid. **Lancet Vol. 169 p. 1803—1804.** — Remarks by Arthur P. Luff. **p. 1864,** by Francis Hare. **p. 1864.**

Eschenburg. .461.256
1905. Zur Kenntnis der Harnsäureausscheidung bei Gicht. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2263—2266.**

van Loghem, J. J. .461.256
1905. Experimentelles zur Gichtfrage. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 416—435.** [Sich ablagerndes saures harnsaures Na büsst bei alkal. Reaktion an Lösbarkeit ein: Na-Gehalt des Blutes also vermindert die Lösbark. Therapie durch HCl.]

Zucker, Alfred. .461.256
1905. Theorie und Praxis in der Gichttherapie. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 561—566.** [Zum Nucleïnstoffwechsel. Die Harnsäure kommt in der Norm nur an das Nucleïnsäurederivat: Thyminsäure gebunden vor, daher unschädlich (löslich) und nicht entsprechend fällbar. Bei Gicht wird wahrsch. die Harnsäure nicht aus Nucleoproteïn (sondern synthetisch) gebildet, daher fehlt Thyminsäure. Diese als Medikament.]

Salkowski, E. .461.26
1905. Zur Kenntnis der alkoholunlöslichen bzw. kolloidalen Stickstoffsubstanzen im Harn. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1581—1583, 1618—1620.** [U. a. Vorkommen eines durch Säure leicht hydrolysierbaren, von Ptyalin nicht angreifbaren vermutlich N-haltigen Kohlehydrats im normalen Harn.]

Van Hoogenhuyze, C. J. C. und H. Verploegh. .461.261
1905. Beobachtungen über die Kreatininausscheidung beim Menschen. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 415—471,** 7 Taf., 1 fig. [Als Stoffwechselprodukt des arbeitenden Muskels. Nur teilweise direkt aus der Nahrung; verzehrtes Kr. wird nur teilweise ausgeschieden; beweisen lässt sich vermehrte Kr. nach Muskelarbeit nur im Hunger (Hungerkünstler) „wenn der Körper gezwungen wird nur auf Kosten des eigenen Gewebes zu leben." Andre Harnbefunde im Hunger.]

Koch, Waldemar. .461.261
1905. Relation in Kreatinin Excretion to Variations in Diet. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 15—29.**

Schilling, Theodor. .461.267
1905. Beiträge zur Frage der Ammoniakausscheidung. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 311—330,** 3 figg. (Aerztl. Ver. Nürnberg.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2396.**

Wright, A. E. and George W. Ross. .461.269
1905. On the Discrimination of „Physiological Albuminuria" from that Caused by Renal Disease and on the Means of Checking the Albuminuria where it Occurs independently of such Disease. **Lancet Vol. 169 p. 1164—1168.**

Staal, J. Ph. .461.27
1905. Ueber das Chromogen des sogenannten Skatolrotes im normalen Menschenharn. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 236—261.** [Chromogen ist keine gepaarte Schwefelsäure (bezw. Glykuronsäure) auch ist es kein Skatolderivat. Skatolrot identisch mit Urorosein (Nencki und Sieber).] — Berichtigung von Louis C. Maillard. **p. 515—517.**

Oefele. .461.62
1905. Bestimmung der organisch gebundenen Phosphorsäure des Harns. **Pharmac. Centralhalle Jahrg. 46 p. 881.**

Neuberg , C. und Grosser. .461.63
1905. Eine neue schwefelhaltige Substanz aus dem Hundeharn. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 316.**

Ruffer, Armand, M. Crendiropoulo et G. Calvocoressi. .462
1905. Sur les propriétés lysogènes et hémosoziques de l'urine. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 820—831.** [Propriétés du lysogène.]

Pi y Suñer, A. .462.1
1905. Sur le pouvoir antitoxique des reins. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 935—948.** [La sécrétion interne du rein n'est pas démontrée. Son pouvoir antitoxique est lié à son action sécrétoire (glandulaire), par laquelle sont fixées et transformées les substances toxiques.]

Schmid, Julius. .463
1905. Ueber den Ausscheidungsort von Eiweiss in der Niere. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 418—428.** [Injiziertes Hühnereiweiss wird mit den im Blute freigelösten Substanzen in den Glomerulis ausgeschieden, denn die Ausscheidungsgrösse wird gesteigert durch, die Filtration beeinflussende Diuretica (Koffeïnpräp., Salze) nicht aber durch Phlorhizin. Kein Einfluss der Eiw.-Ausscheidung auf Durchtritt andrer filtrierender Stoffe (Harnstoff, Kochsalz) nachweisbar.]

Weber, S. .463
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie der Nierenfunktionen. **Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 1—53.** [Aus zahlreichen Versuchsergebnissen (mit Diureticis etc. auch bei künstl. Nephritis) wird geschlossen, dass aktive Sekretion (Heidenhain) und nicht „Filtration" (Ludwig) bei Harnabsonderung anzunehmen sei.]

Kock, Aage. .463 (018)
1905. Ueber den Werth der Blutkryoskopie für die Nierenchirurgie. **Arch. klin. Chir. Bd. 78 p. 728—772.** [Grosse physiologische Schwankungen der Gefrierpunktserniedrigung, (—0,52° bis —0,585°) daher Blutkryoskopie für Nierenbeurteilung wertlos.]

Loeb, Adam. .463.5
1905. Klinische Untersuchungen über den Einfluss von Kreislaufsänderungen auf die Urinzusammensetzung. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 579—593.** [Wirkung des Aufstehens auf den normalen Menschen. Zunahme der Harnausscheidung und der rel. NaCl-Menge; bei Zirkulationsstörungen entgegengesetztes Verhalten. Zurückführen dieser Erscheinungen und andrer (z. B. orthostat. Albuminurie) auf Veränderungen der Nierendurchblutung.]

Gautrelet, Jean et Henry Gravellat. .464
1905. De l'élimination de l'urée chez le lapin normal sous l'influence des injections sous-cutanées de bleu de méthylène. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 624—626.** — De l'élimination de l'urée chez le lapin en état d'inanition sous l'influence des injections sous-cutanées de bleu de méthylène. **p. 626—628.** [Abaissement du chiffre de l'urée excrétée.]

Astolfoni, G. .464.1
1905. Recherches concernant l'action de quelques substances diurétiques sur la synthèse de l'acide hippurique. (Arch. internat. Phamacodyn. Thérap. Vol. 14.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 373—380.** [En même temps que l'action diurétique devient plus active, la capacité de l'épithélium rénal de faire la synthèse de l'a. hippurique augmente: Donc les diurétiques excitent l'épithelium.]

MacCallum, John Bruce. .464.1
1905. On the Diuretic Action of Certain Haemolytics and the Action of Calcium in Suppressing Haemoglobinuria. (Preliminary Communication.) **Univ. California Publ. Physiol. Vol. 2 p. 87—88.** [Hypothesis: analogous action of haemolytics on permeability of the kidneys and of red-blood corpusc.]

Nattan-Larrier, L. et Ribadeau-Dumas. .465
1905. Activité nucléaire des cellules rénales, à l'état normal et pathologique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 709—710.**

Finsterer, J. .466.1
1905. Ueber Harnblasensteine. **Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 80 p. 414—460,** 17 figg

Adler, Oscar und Rudolf Adler. .466.21
1905. Zur Casuistik der Pentosurie. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 625—626.**

Boston, L. Napoleon. .466.21
1905. Varieties of Glycosuria. (Philadelphia County med. Soc.) **New York med. Journ. Vol. 82 p. 984—985.**

Ellis, Aller G. .466.21
1905. The Relations between Diabetes Insipidus and Diabetes Mellitus. (Philadelphia County med. Soc.) **New York med. Journ. Vol. 82 p. 985.**

Geelmuyden, H. Chr. .466.21
1905. Studien über die Beziehung zwischen optischer Aktivität und Reduktion bei diabetischer und nicht diabetischer Glykosurie. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 58 p. 1—40.**

Jolles, Adolf. .466.21
1905. Ueber Pentosurie und über den Nachweis der Pentosen im Harn. **Pharmac. Centralhalle Jahrg. 46 p. 796—797.**

Lépine, R. .466.21
1905. Sur la question du diabète rénal. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. 24—25.**

Adler, Rudolf und **Oscar Adler.** .466.21 (018)
1905. Die Fällbarkeit des Fruchtzuckers durch Bleiessig im Harn. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 1164—1165.** [Lävulose wird im Niederschlage teilweise zurückbehalten (gegen Külz).]

Bechhold, H. .466.21 (018)
1905. Die Hemmung der Nylander'schen Zuckerreaktion bei Quecksilber- und Chloroformharn. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 371—375.**

Citron, H. .466.21 (018)
1905. Das Gär-Saccharoskop, ein neuer Apparat zur quantitativen Zuckerbestimmung. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1753—1754,** 1 fig.

Jolles, Adolf. .466.21 (018)
1905. Ueber den Nachweis der Pentosen im Harn. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 1049—1053.**

Lohnstein, Th. .466.21 (018)
1905. Bemerkung zu Prof. Sahlis Artikel: „Ueber die Verwendbarkeit der Pavy'schen Zuckertitrationsmethode etc.“ **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1687—1688.** — Erwiderung von Sahli. **p. 1688.** [„Empirische“ Aichung des Lohnstein'schen Gährungssaccharometers betreffend.]

Pinoff, E. .466.21 (018)
1905. Studien über die Tollens'sche Phloroglucin-Salzsäure-Reaction auf Pentosen. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 766—771.**

Salkowski, E. .466.21 (018)
1905. Ueber die Gärungsprobe zum Nachweis von Zucker im Harn. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. 48—51.**

Wagner, B. .466.21 (018)
1905. Die quantitative Zuckerbestimmung im Harn und ihre klinische Bedeutung nebst Beschreibung eines neuen Gärungsapparates, Gärungs-Saccharo-Manometer. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2327—2329,** 1 fig.

Chibret, P., H. Michaud et **L. Milliet.** .466.22
1905. Application du procédé des dilutions opalescentes de Chibret à l'examen qualitatif des urines et des albumines urinaires. Démonstration de l'existence d'un poison urinaire (sorte de toxalbumine) dans diverses maladies infectieuses. **Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 T. 11 p. 276 284, 327—335.**

Morawitz, P. und **R. Dietschy.** .466.22
1905. Ueber Albumosurie, nebst Bemerkungen über das Vorkommen von Albumosen im Blut. **Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 88—103.**

Neukirch, Richard. .466.22
1905. Ueber essentielle Albuminurie. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 165—172.** [Innervationsstörung in der Niere.]

Pelnář, Josef. .466.22
1905. Zur Pathogenese der orthostatischen Albuminurie. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 1025—1030.** [Zirkulationsstörungen, neben unbedeutender Läsion des Nierenparenchyms.]

Voisenet, E. .466.22
1905. Sur une réaction très sensible de la formaldéhyde et des composés oxygénés de l'azote et qui est aussi une réaction de coloration des matières albuminoïdes. **Bull. Soc. chim. Paris (3) T. 33 p. 1198—1214.**

Jacquemet. .466.22 (018)
1905. Remarques sur la recherche clinique des albuminoïdes urinaires. **Ann. Univ. Grenoble T. 17 p. 371—411.**

Carrel, Alexis et **C. C. Guthrie.** .466.23
1905. Circulation et sécrétion d'un rein transplanté. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 669—670.** [Le rein transplanté dans le cou, à circulation rétablie par la carotide et la veine jugulaire, produit 4—5 fois plus d'urine que le rein normal, et de différente composition (album., moins d'urée etc.)]

Zaaijer, J. H. .466.23
1905. Untersuchungen über den funktionellen Wert der sich nach Entkapselung neubildenden Nierenkapsel. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 421—447,** 1 Taf.

Borchardt, L. .466.61
1905. Ueber den Einfluss des Eiweissstoffwechsels auf die Acetonkörperausscheidung. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 388—400.** [Das Eiweissmolekül enthält sowohl Acetonausscheidung hemmende wie fördernde Gruppen, deren jeweilige Vorherrschaft massgebend für die Beeinflussung jener Ausscheidung ist. So ist Protamin besonders reich an fördernden, Caseïn an hemmenden Gruppen.]

Medwedew, An. .466.631
1905. Ueber ein Derivat der Glucuronsäure und des p-Nitrophenylhydrazins. **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 1646—1650.** [Unter Berücksichtigung der Harntechnologie.]

Herter, C. A. .466.64
1905. Some Properties of Indol, Skatol, Methyl Indol, and Tryptophan, with Demonstrations of the Color Reactions. (New York Acad. Med.) **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 997.** [In urine and intestinal contents (comparison of respective quantities).]

v. Koziczkowsky, Eugen. .466.64
1905. Ueber den Einfluss von Diät und Hefekuren auf im Urin erscheinende enterogene Fäulnisprodukte. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 413—428.** [Vornehml. Einfluss hat Diät: Rohes Fleisch (im Gegensatz zu gekochtem) bedingt gesteigerte Ausscheidung von Fäulnisprodukten. Es scheint der im Darme faulende Blutfarbstoff von Bedeutung für die Ausscheidung zu sein.]

Porcher, Ch. et **Ch. Hervieux.** .466.64
1905. Recherches expérimentales sur les chromogènes urinaires du groupe de l'indol. 3me mémoir). Expériences avec le scatol. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 787—796,** 2 figg. — 4me mémoir. Expériences avec le scatol. Présence du chromogène scatolique dans les urines normales. **p. 812—819.** [Le scatol administré aux animaux n'est excrété qu'à l'état d'un chromogène, jamais à l'état libre. Méthode pour déceler ce chromogène scatolique (comme rouge de scatole) ou bien de l'indican

par HCl (après défécation de l'urine avec l'acétate neutre de plomb, et chassement de l'excès de plomb par le sulfate de sodium.) — Existance normale du chromogène scatolique et de l'indican dans l'urine.]

Schildbach, Fr. H. .466.67 (018)
1905. Ueber die Riegler'sche Methode zum Nachweis von Gallenfarbstoff im Harn. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 1097—1099.**

Mosse, Max. .491
1905. Bemerkungen über Herstellung und Deutung von Knochenmarksschnittpräparaten. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 855—857.** [Unterscheidung von Myeloblasten und Lymphocyten; auch deren Wanderfähigkeit.]

.5 Calor animalis.

Malcolm, John D. .556
1905. Inflammation and Peritonitis regarded as Physiological Processes. (R. med. chir. Soc.) **Lancet Vol. 169 p. 1255--1256.** [Septic and aseptic inflammation as the physiological reaction against effete and irritating]matter.]

Grünenwald. .563 (018)
1905. Ueber Hauttemperaturmessung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2125—2126.**

Senator, H. .563 (018)
1905. Ueber die Messung der Hauttemperatur. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2374—2375.** [Gegen Gärtner ibid. p. 1885.]

Monti, Rina. .58
1905. Il rinnovamento dell'organismo dopo il letargo. (Unione zool. ital.) **Monit. zool. ital. Vol. 16 p. 223—227.** [Letargo: arrestasi la proliferazione dei tessuti ad elementi labili (classificazione di Bizzozero). Dopo il risveglio si ravviva il rinnovamento di questi tessuti con eccezionale intensità (anche del reno, del fegato etc.). Letargo „conservatore". Marmotte.]

.6 Reproductio. Generatio.

Forel, Auguste. .6 (02)
* **1905.** La Question sexuelle, exposée aux adultes cultivés. Paris, G. Steinheil, 1905. 8°. 612 pp., 2 pls., figg. Frs. 10.—.

Giglio-Tos, Ermanno. .6 (02)
* **1905.** Les problèmes de la vie Essai d'une interprétation scientifique des phénomènes vitaux. III. La fécondation et l'hérédité. Cagliari, chez l'auteur. 1905. 8°. 190 pp. Fr. 8.—.

Carrel, Alexis et C. C. Guthrie. .602.1
1905. Transplantation biterminale complète d'un segment de veine sur une artère. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 412—413.**

Marzocchi, Vittorio ed Enzo Bizzozero. .602.313
1905. Sul trapianto delle ghiandole salivari mucose. **Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 347—350.** [Processi regressivi e progressivi dopo il t.]

Carrel, Alexis et C. C. Guthrie. .602.44
1905. Extirpation et replantation de la glande thyroide avec reversion de la circulation. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 413—414.**

Hildebrandt. .602.74
1905. Ueber eine neue Methode der Muskeltransplantation. **Arch. klin. Chir. Bd. 78 p. 75—84,** 5 figg. [Notwendig ist nur das Erhaltensein des Nerven und von dessen Zirkulation. Eigentl. Muskelzirkulation kann fast vollkommen unterbrochen sein, hierdurch zwar Degeneration der Muskelfasern aber mit folgender Regeneration.]

Child, C. M. .603
1905. Studies on Regulation. X. The Positions and Proportions of Parts during Regulation in Cestoplana in the Absence of the Cephalic Ganglia. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 157—186,** 68 figg.

Kammerer, P. .603
1905. Die angebliche Ausnahme von der Regenerationsfähigkeit bei den Amphibien. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 684—687.**

Lerda, G. .603
1905. Sur l'évolution de la sensibilité dans les cicatrices, dans les autoplasties et dans les greffes. Recherches cliniques de physiopathologie chirurgicale. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2.) **Arch. ital. Biol. T. 44 p. 1—18.**

Przibram, H. .603.
1905. Quantitative Wachstumstheorie der Regeneration. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 682—684.**

Przibram, H. .605
1905. Hinterleibsveränderungen delogierter Einsiedlerkrebse. (Vorläufige Mitteilung) **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 681—682.** [Regeneration des Pigments, Rückbildung der blasenförmigen Auftreibung des Abdomens (diese als Drucködem aufzufassen) Wiederherstellung der Segmentierung, nicht aber der Symmetrie. Heterochelie von der Schneckenschale unabhängig.]

Bateson, W. .605.1
1905. Experimental Studies in the Physiology of Heredity. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 346—348,** 1 fig.

Saleeby, C. W. .605.1
* **1905.** Heredity. London, T. C. and E. C. Jack. 1905, 116 pp. 1 s.

Blakeman, John. .605.2
1905. On Tests for Linearity of Regression in Frequency Distributions. **Biometrika Vol. 4 p. 332—350.**

Elderton, W. Palin. .605.2 (018)
1905. Notes on Statistical Processes. **Biometrika Vol. 4 p. 374—384.** [For the determination of means, variabilities, correlations etc.]

Iwanoff, E. .605.3
1905. Untersuchungen über die Ursachen der Unfruchtbarkeit von Zebroïden (Hybriden von Pferden und Zebra). **Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 789—804,** 7 figg.

Albrecht, E. .605.4
1905. Entwicklungsmechanische Fragen der Geschwulstlehre. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 810—811.** [Hypothetische „organogene" Substanz, die überschüssig und gebunden vorhanden, den Tumor bildet. Tumor als „Organoid".]

Konig, Emil. .609
* **1905.** Das Leben, sein Ursprung und seine Entwicklung auf der Erde. 2te Aufl. Berlin, Franz Wunder. 1905, 8°. 498 pp., 8 Taf., figg. Mk. 6,—.

May, Walther. .609
1905. Die Ansichten über die Entstehung der Lebewesen. Kurze Uebersicht nach Volksvorträgen. Karlsruhe, Polytechn. Verlag O. Pezoldt. 1905, 8°. III. 64 pp., Mk. 0,60.

Pictet, Arnold. .609
1905. Contribution à la sélection naturelle et de la protection chez les insectes Lépidoptères. **Bull. Soc. lépidopt. Genève No. 1 p. 9—30.**

Saleeby, C. W. .609
* **1905.** Organic Evolution. London, T. C. and E. C. Jack. 1905, 8⁰. 124 pp. 1 s.

. . . .618
1905. Die neuern Erklärungsversuche auf dem Gebiete der Befruchtungslehre. **Gaea Jahrg. 41 p. 415—418.**

Loeb, Jacques. .618.21
1905. On Fertilization, Artificial Partenogenesis, and Cytolysis of the Sea Urchin Egg. **Univ. California Publ. Physiol. Vol. 2 p. 78—81.** — On an Improved Method of Artificial Parthenogenesis. **p. 83—86.** — Second. Communication. **p. 89—92.** — Third Communication. **p. 118—123.** — Artificial Membrane Formation and Chemical Fertilization in a Starfish. (Asterina). **p. 147—158.**

Dor, L., J. Maisonnare et R. Monziols. .616
1905. Ralentissement expérimental de la croissance par l'opothérapie orchitique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 673—674,**

Fichera, G. .616
1905. Sur l'hypertrophie de la glande pituitaire consécutive à la castration. (Policlinico Vol. 12) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 405—426.** [L'hypertrophie disparait après injection d'extrait de testicule: Sécrétion interne de cet organe.]

Loisel, Gustave. .616
1905. Croissance de cobayes normaux ou soumis à l'action du sel marin ou du sperme de cobaye. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 506—509.** [Croissance normale: oscillations, surtout prépubertaire. Les injections faites exaggèrent ces oscillations, surtout l'injection du sperme.]

Loisel, Gustave. .616
1905. Toxicité du liquide séminal de cobaye, de chien et de tortue. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 509—511.** [Principe toxique se trouvant dans les parties solubles du sperme, et non pas dans le tissu testiculaire.]

Loisel, Gustave. .616
1905. Considérations générales sur la toxicité des produits génitaux. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 511—514.** [Présence (dans les œufs) de névrine et de toxalbumines. Rôle des œufs comme organe d'excrétion, influence excitante etc. de l'empêchement de la ponte. Rôle des toxines dans la transmission des caractères héréditaires (mutation).]

Loisel, Gustave. .616
1905. Recherches des graisses et des lécithines dans les testicules de cobayes en évolution. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 584—586.** [Présence de la lécithine comme la caractéristique de l'activité du testicule (sexuelle ou glandulaire).]

Thesing, C. .616
1905. Ueber die Ernährung der Ei- und Samenzellen während ihrer Entwicklung. **Nat. Wochenschr. Bd. 20 p. 673—680,** 20 figg.

Gross, F. et L. Sencert. .616.1
1905. Lésions du squelette chez un castrat naturel. **Rev. Chir. Paris Ann. 25 p. 681—702,** 6 figg. [Non ossification des épiphyses, due à la dégénération de la glande interstitielle du testicule.]

Cruveilhier, Louis et Savariaud. .616.2
1905. Autospermatophagie dans un cas d'affection chronique du testicule. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 80 p. 676—679,** 3 figg. [Résorption spontanée des spermatozoïdes par les macrophages au niveau de l'épididyme.]

Nagel, Willibald A. .617
1905. Ueber Contractilität und Reizbarkeit des Samenleiters. Erste Mittheilung. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 287—304, (p. 458)** 10 figg. [Entleerung erfolgt nicht durch Peristaltik sondern durch Verkürzung des ganzen S. nur durch die Längsmuskeln: die Ringmuskeln verhindern lediglich eine Erweiterung des Lumens.]

Gerhardt, Ulrich. .62
1905. Studien über den Geschlechtsapparat der weiblichen Säugetiere. I. Die Ueberleitung des Eies in die Tuben. **Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 39 p. 649—712,** 33 figg.

Hofbauer, J. .62
1905. Mikroskopische Studien zur Biologie der Genitalorgane im Fötalalter. (Fettbefunde, Oedeme, „menstruelle" Erscheinungen. Eireifung). **Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 189—187,** 1 Taf. [Weibliche Genitalien vom Neugeborenen.]

Basso, G. L. .621
1905. Ueber Ovarientransplantation. **Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 51—62.** [Transplant. beim gleichen Tiere, aber auch auf Männchen möglich. Testikel verhindern das Anwachsen nicht.]

Capobianco, Francesco. .621
1905. Sulla rigenerazione sperimentale del parenchima ovarico. **Boll. Soc. Natural. Napoli Vol. 19 p. 54—60,** 1 Taf.

Loisel, Gustave. .621
1905. Les phénomènes de sécrétion dans les glandes génitales. Revue générale et faits nouveaux. **Journ. anat. physiol. Paris Ann. 41 p. 58—93.** [Suite. Ovaire seulement.]

Loisel, Gustave. .621.019.39
1905. Les substances grasses dans les glandes génitales d'oursin en activité sexuelle. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 586—587.** [Plus d'extrait alcoolique (lécithine) dans l'ovaire que dans le testicule.]

Brunelli, G. .621.1.019.57
1905. Sulla distruzione degli oociti nelle regine dei Termitidi infette da Protozoi. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 718—721,** 1 fig. [Castrazione parassitaria indiretta.]

Linossier, G. .622
1905. Remarques sur la toxicité des œufs. A propos de la note de M. G. Loisel. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 547—548.** [„Ovotoxine" manifestant des troubles dans l'alimentation aux œufs chez des personnes sensibles à cette toxine.]

Lécaillon, A. .622.019.54
1905. Sur l'influence de l'alimentation dans l'ovogenèse des araignées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 467—468.** [Nourriture: Œufs d'une espèce voisine. Les œufs résiduant normalement après la ponte dans un état d'immaturité, se développent sous l'influence de la nourriture favorable et sont pondus.]

Dubuisson. .622.019.76
1905. Sur les débuts de la dégénérescence dans les ovules de Batraciens. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 581—582.** [Provoquée par l'asphyxie (CO_2).]

Dubuisson. .622.019.81
1905. Dégénérescence des ovules chez les reptiles. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 473—474.** [Par prolifération des cellules folliculaires.]

Dubuisson. .622.019.82
1905. Dégénérescence des ovules chez le moineau, la poule et le pigeon. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 472—473.** [Par prolifération des cellules folliculaires.]

Loisel, Gustave. .622.019.82
1905. Contribution à l'étude de l'hybridité. Œufs de canards domestiques et de canards hybrides. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 587—589.** [Valeur supérieure relative (nutritive) des œufs des hybrides.]

Kurdinowsky, E. M. .627
1905. Physiologische Versuche an der Gebärmutter in vivo, ihre Vergleichung mit den Versuchen an dem isolirten Organe und einige allgemeine Ergebnisse. **Arch. Gynäk. Bd. 76 p. 282—312,** 5 Taf., 1 fig. [Reaktion des Uterus auf unmittelbare Reize, vornehmlich Temperatur. Myogene Erklärung dieser Reaktion (neben möglicher neurogener).]

Kurdinowsky, E. M. .627
1905. Experimente zur Frage über den Einfluss der Asphyxie und der Anämie auf die Uteruscontractionen. **Arch. Gynäk. Bd. 76 p. 313—336,** 2 Taf. [Asphyxie und Anaemie rufen in der Regel keine Kontraktion hervor, auch ist Höhe des Blutdrucks ohne Einfluss.]

Schick, Egon. .627
1905 Ueber die Lymphbahnen der Uterusschleimhaut während der Schwangerschaft. **Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 1—20,** 1 Taf. [Bilden auch in der Schwangersch. ein geschlossenes System. Erweiterung des Lumens, und Vergrösserung in der Längsrichtung. Im V. Monat sind sie noch in der Decidua reflexa nachweisbar etc.]

Gigli, Leonardo. .63
1905. Kritische Bemerkungen zu dem Studium des Geburtsmechanismus. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1433—1439.** [Tempieinteilung. Postulat der Anwendung der graphischen Methode zum Studium des Vorganges.] — Kritische Bemerkungen hierzu von Hugo Sellheim. **Jahrg. 30 (1906) p. 22—23.**

Kehrer, F. A. .63
1905. Ueber gastrische Wehenschwäche. **Beitr. Geburtsh. Gynäk. Bd. 10 p. 148—153.** [Beeinträchtigung der Wehentätigkeit durch Magenfülle.]

Watson, John B. .63
1905. The Effect of the Bearing of Young upon the Body-weight and the Weight of the Central Nervous System of the Female White Rat. **Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 514—524,** 1 pl.

Seitz, Ludwig. .63.08
1905. Die Follikelatresie während der Schwangerschaft, insbesondere die Hypertrophie und Hyperplasie der Theca interna-Zellen (Theca-Luteïnzellen) und ihre Beziehungen zur Corpus luteum-Bildung. **Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 203—356,** 4 Taf.

Semb, Oscar. .63.118.22
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der Eklampsie. **Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 63—98,** 2 Taf. [Als toxische Erkrankung; da das Eklampsieserum bei Kaninchen eklamptische Erscheinungen meist hervorruft, auch dann, wenn die Tiere gegen die Wirkung normalen menschl. Serums immunisiert worden sind.]

Varaldo, F. .63 119
1905. Les organes hématopoétiques pendant la gestation et la parturition. (Giorn. Accad. Med. Torino 1905.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 437—440.**

[Hyperactivité (hyperleucocytose), augmentation de la quantité des hématies jeunes.]

Bar, P. et R. Daunay. .63.461.23

1905. Bilan des échanges azotés pendant la grossesse. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 832—840, 7 figg.** [Pas de parasitisme, mais symbiose du fœtus, car celui-ci, bien que vivant de la mère, lui communique le pouvoir de faire vivre le fœtus, sans qu'il en résulte pour elle aucun dommage.]

Schultze, Oskar. .640.014

1905. Ueber die Frage nach dem Einfluss des Lichtes auf die Entwicklung und Pigmentierung der Amphibieneier und Amphibienlarven. **Sitz-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1905 p. 917—928, 2 figg.**

Ahlfeld. .640.21

1905. Demonstration fötaler Atmungsbewegungen an der Gravida. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 810—811.**

Hilgermann, R. .640.336

1905. Die Bakteriendurchlässigkeit der normalen Magendarmschleimhaut im Säuglingsalter. **Arch. Hyg. Bd. 54 p. 335—342, 1 Taf.**

Peter, Karl. .640.59

1905. Untersuchungen über individuelle Variationen in der tierischen Entwicklung. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1905 p. 884—889, 4 figg.** [Individuelle Schwankungen der Zahl primärer Mesenchymzellen bei Gastrulis von Spaerechinus bedingt durch Wärme.]

Hamburger, Franz und Bernhard Sperk. .648

1905. Untersuchungen über die Magenverdauung bei neugeborenen Brustkindern. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 495—516.**

Schroen, Fr. .648

1905. Zu der quantitativen Lungenluftbestimmung durch die Belastungsprobe nach Prof. Dr. Stumpf. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2184—2185.**

Bergell, Peter und W. Liepmann. .649

1905. Ueber die in der Plazenta enthaltenen Fermente. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2211—2212.** [Nachweis, durch Einwirkenlassen von Plazentargewebe auf entsprechende Substanzen, von Diastase, Lactase, glykolytischem Ferm., Erepsin, wenig Trypsin; vielleicht auch von synthetischen Fermenten (Wirkung auf inaktives Alanin). Kein Saccharifizierendes Ferment und weder Lipasen, noch Lecithinspaltendes Ferm.]

Doria, Tullio Rossi. .649

1905. Ueber die Einbettung des menschlichen Eies, studirt an einem kleinen Eie der zweiten Woche. **Arch. Gynäk. Bd. 76 p. 433—505, 3 Taf.**

Grünbaum, D. .649

1905. Zur Frage der Herkunft des Fruchtwassers. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1676—1678.** [Auch zu Beginn der Gravidität nicht als Transsudat aus den mütterlichen Gefässen aufzufassen des grossen Unterschiedes in der mol. Konzentration wegen.]

Gürber, A. .649

1905. Ueber Zucker im Fruchtwasser. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 315. Diskussion. p. 315—316.**

Hofbauer, J. .649

1905. Grundzüge einer Biologie der menschlichen Plazenta mit besonderer Berücksichtigung der Fragen der fötalen Ernährung. Wien, Leipzig,

Wilhelm Braumüller, 1905, 8⁰, XII, 175 pp., 5 Taf., 2 figg. [Histologie (inkl. Blutbildung). Aufnahme von Eisen, Eiweiss, Fett, Sauerstoff, Farbstoffen, Bakterien, Antikörpern. Exkretion, innere Sekretion, Ernährung der Zotten selbst. Bewegungs- (amoeboid etc.) und Wachstumerscheinungen an den Zotten.]

Liepmann, W. .649
1905. Zur Biologie der menschlichen Placenta. **Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 37—50.** [Mikrochem. Nachweis der Stoffaufnahme durch die Placenta (Fett, Eisen). Organspezifität. Innere Sekretion mit Beeinflussung der Mutter. Resorption in den Chorionzotten, elektiver Natur den versch. Eiweissarten gegenüber (e. g. Antikörper. Biochemische Methoden.) Fermente etc.]

Nattan-Larrier, L. et A. Brindeau. .649
1905. Conditions histologiques du Placenta dans l'hérédo-contagion. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 468—469.** [„Lésions plasmodiales dues aux plasmolysines qui permettent aux leucocytes d'envahir la villosité; lésions des capillaires fœtaux dues aux substances vasodilatatrices.“]

Schütz, Aladár. .650.3
1905. Ueber den Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2096—2098.** [Kein Einfluss von HCl auf Ca-Stoffwechsel des Säuglings.]

Dewitz, J. .651
1905. Untersuchungen über die Verwandlung der Insektenlarven. II. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 389—415.** [An der Verwandlung beteiligt ist ein Enzym (Oxydase). Alle Eingriffe, die das Enzym oder seine Wirkung schädigen (Temperatur, Blausäure, O-Abschluss) verzögern die Verwandlung. Taxierung der Fermentwirkung nach der Verfärbung im Larvenbrei. Maximum bei Verpuppung.]

Powys, A. O. .66
1905. Data for the Problem of Evolution in Man. On Fertility, Duration of Life and Reproductive Selection. **Biometrika Vol. 4 p. 233—285,** 17 figg.

v. Steinbüchel, R. .662
1905. Zur Frage der Tubenmenstruation. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1081—1085,** 2 figg. [Normale Tube menstruiert nicht, zeigt aber zur Zeit der Menstr. Kongestion. Ausnahmsweise kann bei fehlendem Uterus die normale Tube die Menstr. übernehmen.]

Pekhov, S. N. Akimov et Vissokov. .663
1905. Un cas de grossesse quintuple. **Semaine méd. Ann. 25 p. 452—453,** 1 fig.

Shattock, S. G. .664
1905. The Mammary Glands and the Foetus. (Pathol. Soc. London.) **Lancet Vol. 169 p. 1838.** [Mammary gland during pregnancy does not furnish an internal secretion, being necessary for the growths of the foetus. (Experiments.)]

Imbert, H. et F. Ducros. .664.1
1905. Détermination comparative du mouillage des laits par cryoscopie et réfractométrie. **Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 T. 12 p. 145—151.**

de Patton, S. .664.1
1905. Un procédé de laboratoire facile pour apprécier la valeur du lait de femme. **Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 628—632.** [Centrifugation et mesure de l'épaisseur des couches se formant par cette manipulation. Quelques résultats.]

v. Szontagh, Felix. .664.1
1905. Zur Biochemie der Milch. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 714—722.** [Vergleichung von Frauen-, Esel-, Stuten-, Kuh-, Ziegen- und Büffelmilch, vornehmlich bezügl. des Kaseïn- und Pseudonukleïngehaltes. Bedeutung des Kochens: Zerstörung chemischer- (Fermente) und biologischer Nativität.]

Trillot, A. et Sauton. .664.181
1905. L'ammoniaque dans le lait. Recherche et interprétation de sa présence. **Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 494—502.** [Le lait sain, non contaminé, ne contient pas d'ammoniaque.]

Deval, L. .664.191
1905. Sur les variations de la composition du lait de femme pendant l'allaitement. **Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 T. 12 p. 270—278.**

Arnold, Julius. .664.5
1905. Die Morphologie der Milch- und Colostrumsekretion sowie deren Beziehung zur Fettsynthese, Fettphagocytose, Fettsekretion und Fettdegeneration. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 38 p. 421—448, 1 Taf.**

Wallich, V. et C. Levaditi. .664.5
1905. Recherches sur les éléments cellulaires du colostrum et du lait. **Ann. Gynécol. Obstétr. (2) T. 2 p. 713—718, 6 figg.**

Hamburger, Franz. .664.7
1905. Biologische Untersuchungen über die Milchverdauung beim Säugling. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 479—494.** [Eiweisskörper verdauter Milch werden ihrer spezifischen Fällbarkeit beraubt: Verdauung als Entgiftung (Kuhmilch).]

Wilks, Samuel. .67
1905. De Senectute. **Lancet Vol. 169 p. 1614—1619.** [General conditions and changes occuring in old age.]

.7 Motus. Vox. Cutis.

Bernstein, J. .71
1905. Bemerkung zur Wirkung der Oberflächenspannung im Organismus. Eine Entgegnung. **Anat. Hefte Bd. 27 p. 821—827, 2 figg.**

Danilewsky, B. .71
1905. Ueber die chemotropische Bewegung des Quecksilbers. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 519—528.** [Mit Salpeter- und Chromsäure oder Kalimubichromat. Verschiedene Bewegungen, Teilung etc. Auch zur Theorie der Plasmabewegung durch Oberflächenspannung (eben wie beim Hg).]

Heidenhain, Martin. .71
1905. Eine Erklärung betreffend die Protoplasmatheorie, als Antwort an J. Bernstein, P. Jensen und L. Rhumbler. **Anat. Hefte Bd. 27 p. 885—898.**

Jensen, Paul. .71
1905. Zur Theorie der Protoplasmabewegung und über die Auffassung des Protoplasmas als chemisches System. **Anat. Hefte Bd. 27 p. 829—858, 1 fig.**

Rhumbler, L. .71
1905. Die anomogene Oberflächenspannung des lebenden Zellleibes. Zur Erwiderung an M. Heidenhain. **Anat. Hefte Bd. 27 p. 859—883, 3 figg**

Robertson, T. Brailsford. .71
1905. An Outline of a Theory of the Genesis of Protoplasmic Motion and Excitation. **Trans. R. Soc. South Australia Vol. 29 p. 1—56.**

Wallengren, Hans. .72
1905. Zur Kenntnis der Flimmerzellen. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 351—414,** 3 Taf. [Entstehung der Wurzelfäden und Basalkörper. Letztere stammen nicht vom Zentralkörper. Ein solcher ist unabhängig vom Flimmerapparat vorhanden (Mitosen).]

Müller, R. .741.12
1905. Ueber Zuckungssummation beim Muskel. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 338.** — Diskuss. **p. 338—339.**

Capobianco, Francesco. .741.15
1905. Dell'azione di alcuni estratti organici sul lavoro muscolare. **Atti Accad. Sc. fis. mat. Napoli (2) Vol. 12 No. 10,** 29 pp., 1 tav., 38 figg. [Estratto tiroideo (tireoidina), pituitario, surrenale, timico, lienale, renale, prostatico, cerebrale, e ovarico influenzano il musculo di **Bufo** o direttamente o producendo intossicazione generale. Estratto testicolare senz' effetto.]

Clément. .741.15
* **1905.** L'acide formique et la force musculaire. Paris. Vigot Frères. 1905, 8°. 144 pp., 21 figg. Fr. 3.

Fleig, C. .741.15
1905. L'acide formique a-t-il une action toni-musculaire? **Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 2753—2772, 2818—2841,** 5 figg. [Contre Garrigue. Point d'action toni-musculaire etc.]

Nicolai, Georg Fr. .741.4
1905. Der Einfluss der Spannung auf die einzelnen Componenten der Erregbarkeit des Skeletmuskels. I. Der bathmotrope Einfluss. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 498—512,** 5 figg. [Versuchsanord. die es bedingt, dass die mehr oder weniger hohe Spannung sich von dem Moment an, dass der Muskel Arbeit leistet nicht mehr geltend macht. Dann ist die Erregbarkeit unabhängig vom Spannungsgrad zur Zeit der Erregung. Wahrsch. leistet die gespannte Muskelsubstanz mehr Arbeit, nicht aber hat der Reiz je nach Spannung andern Erfolg.]

Lee, Frederic S. .744.21
1905. Methods of Studying Fatigue, with Demonstration. (New York Acad. Med.) **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 997.**

Sommer, [Rob.] .744.21
1905. Haltung und Ermüdung bei Normalen und verschiedenen Formen von Nerven- und Geisteskrankheiten. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 339—340.**

Féré, Ch. .744.211
1905. Deuxième note sur l'influence de l'orientation sur l'activité. (Observations sur l'obscurité et sur le rythme). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 560—564.** [L'orientation nord-sud est moins favorable au travail ergografique.]

Féré, Ch. .744.211
1905. Le travail ergographique dans la station. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 604—606.**

Féré, Ch. .744.211
1905. L'influence de l'immobilité préalable sur le travail. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 607—609.**

Féré, Ch. .744.211
1905. L'économie de l'effort et le travail attrayant. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 609—612.**

Féré, Ch. .744.211
1905. L'influence variable du ralentissement du rythme sur le travail. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 670—672.**

Richter. .745.3
1905. Ueber den Einfluss der Körperbewegung auf die Temperatur bei Pferden. **Arch. wiss. prakt. Tierheilk. Bd. 31 p. 576—600,** 5 figg.

Guerrini, G. .746
1905. Sur la fonction des muscles dégénérés. — 1re Communication (Tétanos, Fatigue, Seuil de l'excitation). (Sperimentale Ann. 59.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 433—436.** [Dégénérescence graisseuse provoquée par injections de P chez rana.]

Hildebrandt. .748.5
1905. Ueber eine neue Methode der Muskeltransplantation. **Arch. klin. Chir. Bd. 78 p. 75—84,** 5 figg. [Notwendig ist nur das Erhaltensein des Nerven und von dessen Zirkulation. Eigentl. Muskelzirkulation kann fast vollkommen unterbrochen sein, hierdurch zwar Degeneration der Muskelfasern aber mit folgender Regeneration.]

Bürki, E. .75
1905. Die Synovialgruben des Rindes. **Schweiz. Arch. Tierheilk. Bd. 47 p. 263—265.** [Keine Reservoirs für Synovia, sondern wahrscheinlich Folge von mechan. Beanspruchung.]

Gebhardt, Walter. .75
1905. Ueber funktionell wichtige Anordnungsweisen der feineren und gröberen Bauelemente des Wirbeltierknochens. II. Spezieller Teil. 1) Der Bau der Havers'schen Lamellensysteme und seine funktionelle Bedeutung. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 187—322,** 8 Taf., 18 figg. [Mit Deformationsversuchen an Modellen.]

Cornil, V. et Paul Coudray. .753
1905. De la réparation des plaies et des pertes de substance des cartilages au point de vue expérimental et histologique. **Journ. anat. physiol. Paris Ann. 41 p. 351—380,** 1 pl., 11 figg. — Sur la réparation des plaies des cartilages articulaires. (Note complémentaire.) **p. 449—457,** 4 figg.

Magni, E. .753
1905. Comment se comportent les os en voie d'accroissement quand ils sont soustraits à l'influence nerveuse. (Sperimentale 1905.) **Arch. ital. Biol. T. 44 p. 21—29.** [Diminution des crêtes et des tubercules osseux d'insertion des muscles et des tendons, fragilité des os, diminution du volume et du poids; mais aucune altération d'échange matériel.]

Poscharissky, J. F. .753
1905. Ueber heteroplastische Knochenbildung. Eine pathologisch-histologische und experimentelle Untersuchung. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 38 p. 135—176,** 1 Taf.

Stich, Rudolf. .753
1905. Ueber Veränderungen am Fussskelett nach Talusexstirpation. **Beitr. klin. Chir. Bd. 47 p. 531—545,** 2 Taf., 15 figg. [Wahrscheinlich zweckmässige Anpassungserscheinungen (e. g. Bildung neuer Gelenkflächen, ferner an den Bälkchen der Spongiosa).]

Mathes, P. .76
1905. Ueber Enteroptose, nebst Bemerkungen über die Druckverhältnisse im Abdomen. **Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 357—452,** 13 figg.

Levy-Dorn. .76 (018)
1905. Projection kinematographischer Röntgenbilder. **Arch. Anat. Phy-**

siol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 435—436. [Mechanik der Knochenbewegung]

Mall, Franklin P. .768
1905. On the Angle of the Elbow. Amer. Journ. Anat. Vol. 4 p. 391—404, 1 fig. [The degree of motion of the elbow is greater in the female than in the male; the lateral deflection of the hand, from flexion of the elbow to extension is much greater in the negro than in the European.]

Pari, G. A. et A. Farini. .768
1905. Contribution à la connaissance de l'innervation des muscles antagonistes du squelette. (Atti R. Ist. Veneto Sc. Lett. Art. T. 64.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 441—452, 6 figg. [Pas de rapport fixe entre le repos, la contraction et l'allongement de deux muscles antagonistes.]

du Bois-Reymond, R. .766.1
1905. Zur Physiologie des Springens. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 329—340 (p. 434—435).

Widlund, Karl Emil. .766.2
1905. Untersuchung des Verhältnisses zwischen CO_2-Produktion in Ruhelage und in stehender Stellung. Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 290—298. [Nur in strammer Haltung bedingt Stehen nennenswerte Muskelarbeit (gesteigerte CO_2-Produktion.]

Bohn, Georges. .767
1905. Mouvements rotatoires chez les larves de crustacés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 517—518. [Autour de l'axe longitud., en rayon de roue, mouvement de manège; tout cela s'observe normalement, et peut être provoqué par l'approchement d'écrans noire: origine oculaire des mouvements.]

Bohn, Georges. .767
1905. L'éclairement des yeux et les mouvements rotatoires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 564—566. [„Les arthropodes s'orientent par rapport à la distribution topographique des taches d'ombre et de lumière à la surface de leurs yeux" (Crustacés).]

Bohn, Georges. .767
1905. Essais et erreurs dans les tropismes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 566—567. [Pas d'essais et d'erreurs (Jennings) mais conflit des impulsions d'origine oculaire (prédominantes chez les larves, c'est pourquoi chez celles-ci il n'y a pas ni d'„essais" ni d'„erreur") et des impulsions d'autre origine. Crustacés.]

Carlson, A. J. .767
1905. The Physiology of Locomotion in Gasteropods. Biol. Bull. Vol. 8 p. 85—92, 2 figg.

Richter, Oswin Clemens. .767
1905. Ueber den Bau und die Funktionen der Fussenden der Perissodactyla unter besonderer Berücksichtigung der Bewegungsvorgänge am Hufe des Pferdes. Inaug.-Diss. philos. Fac. Univ. Zürich. Dresden. 1905, 8°. 187 pp., 3 Taf., 31 figg.

Schmidt, Heinrich. .767
1905. Zur Anatomie und Physiologie der Geckopfote. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 39 p. 551—580, 1 Taf. — Phil. Diss. Zürich 1904.

Wilson, John Gordon. .781
1905. The Structure and Function of the Taste-buds of the Larynx. Brain Vol. 28 p. 339—351, 2 pls. [Hypothesis: The t.-b. of larynx are phylogenetic residues. They are organs of taste whose chief function is

to strengthen the reflexes which close laryng. cavity during passage of food.]

Katzenstein, J. .782

1905. Ueber ein neues Hirnrindenfeld und einen neuen Reflex des Kehlkopfes. (Laryngol. Ges. Berlin.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1848—1850, 2 figg.** [Kehlkopfbewegungszentrum in der zweiten Windung des Hundehirns. (Krause'sches in der ersten). Einseitiger Reflex: Berührung der Kehlkopfschleimhaut. Zentr. im Rückenmark.]

Katzenstein und R. du Bois-Reymond. .782

1905. Ueber stimmphysiologische Versuche am Hunde. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 551—552.** [Künstliches Anblasen des Kehlkopfes beim lebenden Hunde. Ton (fast) nur zu erzielen, wenn gleichzeitig beide Nn. recurrentes gereizt werden etc.]

Barth, Ernst. .782.5

1905. Ueber den Mechanismus der Kehldeckelbewegungen beim Menschen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 84—114, 14 figg.** [Epiglottis dient beim Kehlkopfverschluss nicht als Klappe (wie ein Ventil), sondern in komplizierter Weise, die beschrieben wird.]

Fauconnet, Ch. .791

1905. Zur Kenntnis des Resorptionsvermögens der normalen und kranken Haut und der Vaginalschleimhaut für verschiedene Salbengrundlagen und für wässerige Lösungen (mit spezieller Berücksichtigung der Jodkalisalben). **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 817—829.**

Schwenkenbecher und Inagaki. .792.6

1905. Ueber die Schweissekretion im Fieber. **Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 365—387.** [Die Schweissekretion ist nicht bedingt durch den Temperaturanstieg, tritt in ausgesprochener Weise erst bei Fieberabfall auf, und kann überhaupt ausbleiben wenn der Organismus des Wassers zu andern Zwecken benötigt (e. g. bei reichlicher Diurese durch NaCl).]

Ammon, Otto. .796

1905. Ueber die Einwirkung des Sonnenbads auf die Hautfarbe des Menschen. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 9 p. 57—58.** [Individuelle Verschiedenheiten im Grad der Bräunung. Kleidertragen erzeugt künstliche Bleichung, daher das Verschwinden der indiv. Merkmale.]

Nettleship, E. .796

1905. A Note on some Varieties of Albinism in Man. (Ophthalm. Soc. London.) **Lancet Vol. 169 p. 1476.** [With especial reference to the eye.]

van Rynberk, G. .796

1905. Sur les dessins cutanés des vertébrés par rapport à la doctrine segmentale. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1.) **Arch. ital. Biol. T. 44 p. 65—74.** [L'expression des modalités particulières de l'innervation métamérique de la peau.]

Gamble, F. W. and F. W. Keeble. .796.019.58

1905. Colour-physiology of the Higher Crustacea. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 299—300.** [Induction of different colours to colourless (adolescent) stages of Hippolyte, by darkness (red pigment), green and brown screens (analogous pigments, adaptation.) — Colourless fat in chromatophores.]

von Linden, Maria. .796.019.7

1905. Die ontogenetische Entwicklung der Zeichnung beim Aal (Anguilla vulgaris Flemm.). Bonn, Friedr. Cohen. 1905, 8°. 8 pp., 1 Taf. [Beziehungen der Färbung zu den Segmenten (Nerven- und Gefässystem) Wirkung von Licht etc. auf die Pigmentbildung.]

Mirande, Marcel. .799.019.52
1905. Sur la présence d'un „corps réducteur" dans le tégument chitineux des Arthropodes. **Arch. Anat. microsc. T. 7 p. 207—231, 6 figg.**

Mirande, Marcel. .799.019.52
1905. Sur une nouvelle fonction du tégument des Arthropodes, considéré comme organe producteur de sucre. **Arch. Anat. microsc. T. 7 p. 232—238.**

.8 Systema nervosum.

Pollack, Bernh. .8 (018)
1905. Die Färbetechnik für das Nervensystem. Berlin, S. Karger, 3. Aufl. 1905, 8°, VI, 158 pp. Mk. 3.50.

Stern, Richard. .801.1
1905. Die pseudomotorische Funktion der Hirnrinde. Leipzig und Wien, Franz Deuticke, 1905, 8°, 27 pp. Mk. 1. [Hypothese: es gibt zwischen Muskel und Ganglienzelle nur zentripetale Ströme. Die Ganglienzelle beeinflusst die Muskeltätigkeit durch schwankende Widerstände.]

Hines, Cecil Shepard. .801.2
1905. The Influence of the Nerve on the Regeneration of the Leg of Diemyctylus. **Biol. Bull. Vol. 10 p. 44—47.**

Wintrebert, P. .801.2
1905. Sur la régression de la queue en l'absence des centres médullaires chez Rana viridis. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 578—580.** [Pas d'influence, ni sur le temps, ni sur le mode.]

Head, Henry and James Sherren. .81
1905. The Consequences of Injury to the Peripheral Nerves in Man. **Brain Vol. 28 p. 116—338, 44 figg.** [Nerve supply of arm, hand, leg, recovery of sensation after injuries, etc.]

Boruttau, H. .81 (02)
1905. Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Nervenphysiologie. **Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 846—851, 880—886.** [Wesen der Leitung (physikal.-chem. Theorie, Fibrillensäure-Bethe, etc.); Genetische Bedeutung des Neuron (Autoregeneration-Bethe); elektr. Reizbarkeit.]

Head, Henry, W. H. R. Rivers and James Sherren. .811
1905. The Afferent Nervous System from a new Aspect. **Brain Vol. 28 p. 99—115, 1 pl.** [Three systems of centripetal nerves: N. of deep sensibility, answering to pressure and movements of parts; of protopathic sensibility responding to painful cutaneous stimuli etc. (reflex-system); of epicritic sensibil.: cutaneous localisation, finer grades of temperature etc. Experimental section of the radial and external cutaneous nerves in the neighbourhood of the elbow of author's (Head) arm.]

Kohnstamm, Oscar. .811
1905. Die centrifugale Strömung im sensiblen Nerven. **Verhandl. Kongr. inn. Med. 22 Kongr. Wiesbaden 1905 p. 391—394.**

Simon, P. et L. Hoche. .811.3
1905. Les ganglions nerveux des racines postérieures appartiennent-ils au système du grand sympathique? Autopsie d'un cas de neurofibromatose. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 487—488.** [Neurofibromatose généralisée à tout le système nerveux périphérique, prédominante sur le système sympathique. Centres et racines des N. craniens et rachidiens sont indemnes, à l'exception des ganglions des racines postérieures de la mœlle.]

Sosnowski, Jan. .813
1905. Ueber den Querwiderstand parallelfaseriger Gebilde. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 641—644, 1 fig.** [Mit Bezug auf den Nerven (elektrotonische Ströme etc.)]

Bethe [Albrecht]. .814
1905. Ueber die Beziehungen der „Fibrillensäure" zu den Neurofibrillen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 832—835.**

van Lier, E. H. .815
1905. Ueber Nervenkompression. **Beitr. klin. Chir. Bd. 46 p. 711—722,** 1 Taf., 2 figg. [Experimentelles und Klinisches über die Regeneration der Leitfähigkeit von Nerven, die diese durch Kompression verloren haben. „Zurückströmen des Axioplasma" (mikroskop. untersucht).]

Retzius, Gustaf. .815.1
1905. Ueber die Endigungsweise des Gehörnerven in den Maculae und Cristae acusticae im Gehörlabyrinth der Wirbeltiere. Eine historisch-kritische Uebersicht. **Biol. Unters. N. F. Bd. 12 p. 21—32,** 20 figg.

Mangold [Ernst.] .815.2
1905. Die Doppelinnervation der Arthropodenmuskeln. (Mit Demonstration von Präparaten.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 836—837.**

Schenck, F. .816.1
1905. Ueber die Entartungsreaktion bei ermüdeten Nervmuskelpräparaten. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 840—841.**

Nicolai, Georg Fr. .816.5
1905. Ueber Ungleichförmigkeiten in der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Nervenprincips, nach Untersuchungen am marklosen Riechnerven des Hechtes. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 341—388,** 3 Taf., 10 figg. [Histolog. gleichartige Teile des N. leiten gleich schnell, auch in beiden Richtungen. Reiz breitet sich mit gleichförm. Geschwind. aus. Fortpflanzungsgeschwind. ist abhängig von Temperatur und Intaktheit des N., unabhängig von Leistungsfähigkeit des N. und Reizstärke etc.]

Emanuel, Gustav. .816.7
1905. Ueber die Wirkung des Ammoniaks auf den Nerven. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 482—492,** 2 figg. [Wirkt nicht erregend, und unterbricht reizlos die Leitung jedes (Kalt- od. Warmbl.-) Nerven (vor Erlöschen der Erregbark.) Methodisch verwendbar.]

Meltzer, S. J. .816.7
1905. Inhibitory and Anesthetic Properties of Magnesium Salts. **Med. Rec. New York Vol. 68 p. 965—967.** Discussion (New York Acad. Med.) ibid. p. 998—999. [Injection (intravenous) and application to the nerve trunks. Experiments and practical use. (Also a hypothesis on inhibition in general by the Mg-salts of the organism).]

Sergi, S. .817
1905. Sur l'activité musculaire volontaire chez la Testudo graeca. (Arch. Farmacol. sperim. Sc. aff. Vol. 4.) **Arch. ital. Biol. T. 44 p. 30—38,** 1 pl., 1 fig. [Périodicité des mouvements: Périodes de petite activité (d'efforts minimum ou bien de repos absolu), alternant avec des périodes de grande activité (efforts maximum). Oscillations du tonus comparées avec cette periodicité.]

Porter, W. T. .817.3
1905. Studies in the Physiology of Muscle. I. Observations on the Tonus of Heart Muscle. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 1—14,** 8 figg. [Tetanus resulting from addition of tonus contractions etc.]

Lache, Ion. G. .822.5
1905. Pénétrations de substance chromatophile dans le noyau de la cellule nerveuse. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 682—685.

Langley, J. N. .822.5
1905. Discussion on Conduction and Structure in the Nerve-arc and Nerve Cell. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 751—752. — Discuss. p. 752—754.

Legendre, R. .822.5
1905. De la nature pathologique des canalicules de Holmgren des cellules nerveuses. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 687—688. [Tectibranchia. Asphyxie.]

Mourre, Charles. .822.5
1905. Sur les modifications des cellules nerveuses étudiées au moyen de la méthode de Nissl. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 3137—3167, 1 pl.

Retzius, Gustaf. .822.5
1905. Punktsubstanz, „Nervöses Grau" und Neuronenlehre. Biol. Unters. N. F. Bd. 12 p. 1—20, 5 figg. [Die Punktsubstanz (Neuropil) ist kein Netz, sondern ein Geflecht: Keine Elementargitter und wahrscheinlich keine Nervennetze (niedere Wirbellose), sondern Fasern, die sich berühren. Neurofibrillen sind nicht die einzig leitenden Elemente. Nervöses Grau der Vertebraten dem Neuropil analog.]

Schüpbach, P. .822.5
1905. Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Ganglienzellen im Zentralnervensystem der Taube. Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 439—474, 1 Taf. [Beschreibung der wichtigsten Ganglienzellen im Zentr. der Taube; deren Anordnung. Im Gross- und Mittelhirn; keine motor. Zellen (Nissl). Keine Unterschiede für Hell- und Dunkeladaptat. in Retinazellen. Ebensowenig funktionelle Unterschiede in Ganglienzellen versch. Hirnteile.]

Wolff, Max. .822.5
1905. Ueber den Ursprung des Neurons und seine primitive Anordnung im Metazoen-Organismus. Nat. Wochenschr. Bd. 20 p. 641—658, 16 figg.

Lugaro, E. .822.5 (018)
1905. Sui metodi di dimostrazione delle neurofibrille. Riv. sper. Freniatr. Vol. 31 p. 89—91.

Porte et Audan. .822.54
1905. Des imprégnations toxi-infectieuses transitoires ou durables de la cellule nerveuse. Ann. Univ. Grenoble T. 17 p. 357—369.

Sciuti, M. .822.54
1905. Sulle alterazioni degli elementi nervosi in seguito ad alcune iniezioni nei ventricoli cerebrali. Riv. sper. Feniatr. Vol. 31 p. 101—102.

Donaggio, A. .822.56
1905. Aspetto delle degenerazioni delle fibre nervose, colorate positivamente, nel midollo spinale di alienati e di animali intossicati sperimentalmente. Riv. sper. Freniatr. Vol. 31 p. 223—226.

Donaggio, A. ed O. Fragnito. .822.56
1905. Lesioni del reticolo fibrillare endocellulare nelle cellule midollari per lo strappo dello sciatico e delle relative radici spinali. Riv. sper. Freniatr. Vol. 31 p. 383—386.

Frohmann, Julius. .822.6
1905. Ueber einen Fall von Myelitis transversa mit Muskelwogen und eigentümlichen Veränderungen der elektrischen Reaktion. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 339—354.

Lewandowsky, M. .822.6
1905. Ueber posthemiplegische Bewegungsstörungen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 547—551.** [Contracturen und Lähmungen etc.]

Lewandowsky, M. .822.6
1905. Ueber die Bewegungsstörungen der infantilen cerebralen Hemiplegie und über die Athétose double. **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 339—368.**

Saxl, Alfred. .822.6
1905. Das „Streckphänomen" ein Beitrag zur Kenntniss der Mitbewegungen. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 1140—1143.** [Zusammenarbeiten von Muskeleinheiten, oder -Gruppen, die nach Läsion der Pyramidenbahn, nicht mehr einzeln innerviert werden können (Hemiplegikerin, die Unterarm und Hand nur zugleich beugen und strecken kann).]

v. Bechterew, W. .822.8
1905. Der Einfluss der Gehirnrinde auf die Geschlechtsorgane, die Prostata und die Milchdrüsen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 524—537.**

Danilewsky, B. .823
1905. Ein Versuch über künstliche Erzeugung von Mikrocephalie bei Hunden. (Vorläufige Mittheilung.) **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 115—123,** 4 figg. [Durch dauerndes Tragenlassen eines Helmes. Wirkung auf Schädel, Gehirn (Abflachung der Windungen), Intelligenz, Charakter, Augen (Exophthalmus), Muskeln (mangelhaft entwickelt). Es kommt nach 2—3 Mon. zu Convulsionen (meist epilept.).]

Kaes, Theodor. .823
1905. Die Rindenbreite als wesentlicher Factor zur Beurteilung der Entwickelung des Gehirns und namentlich der Intelligenz. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 1026—1047,** 6 figg.

Retzius, Gustaf. .823
1905. Das Gehirn des Histologen und Physiologen Christian Lovén. **Biol. Unters. N. F. Bd. 12 p. 31—48,** portr.

Watson, John B. .823
1905. The Effect of the Bearing of Young upon the Body-weight and the Weight of the Central Nervous System of the Female White Rat. **Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 514—524,** 1 pl.

Ziehen, Th. .823.019.6
1905. Gehirngewichte. **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 17 p. 95.** [Columba, Tarandus, Hapale, Ovis (Kamerunschaf), Rhynchotus, Nisus, Mergus.]

Bumke. .823.5
1905. Ueber die secundären Degenerationen nach Verletzung der ersten Halswurzel beim Menschen. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 1138—1140,** 4 figg. [Verfolgung der Fasern aufwärts (Medulla oblongata bis dicht unter Vagusaustritt) und abwärts (keine langen exogenen Fasern).]

Kohnstamm, Oscar. .823.5
1905. Die Kerne des prädorsalen Längsbündels und des Trigeminus. Ein Beitrag zur tropischen Diagnostik der Oblongata. (80. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 1042—1047.**

Dubos, C. .824.1
1905. De l'absence de glucose dans le liquide céphalo-rachidien. (Expériences et résultats.) **Ann. méd. psychol. (9) T. 2 p. 393—407.** [Ne

contient pas de glucose; „tire ses propriétés réductrices des bases xantiques et des déchets ultimes de l'activité cellulaire (créatine, créatinine, xanthine et hypoxanthine)".]

Köppen, M. und S. Loewenstein. .825
1905. Studien über den Zellenbau der Grosshirnrinde bei den Ungulaten und Carnivoren und über die Bedeutung einiger Furchen. **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 18 p. 481—509, 4 Taf., 12 figg.** [Lokalisationen beurteilt nach den Zelltypen; Reichtum an Körnerzellen als Kriterium für die Entwicklungshöhe des Gehirns etc.]

Spanbock, Adolf. .825.1
1905. Ueber die Erregbarkeitsschwankungen der motorischen Gehirnzentren und über den Wechsel der Reizeffekte von der Gehirnrinde aus unter dem Einfluss verschiedener Agenzien **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 431—449.**

Adamkiewicz, Albert. .825.2
1905. Die wahren Zentren der Bewegung und der Akt des Willens. Wien, Leipzig, W. Braumüller. 1905, 8°. 55 pp., 1 fig. Kr. 1.40. [Grosshirn nur Seelenorgan, also Organ des Willens. Bewegungsauslösend: das Kleinhirn.]

Liepmann, H. .825.24
1905. Die linke Hemisphäre und das Handeln. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2322—2326, 2375—2378, 2 figg.** [Ueberlegenheit der linken H., von der auch die rechte H. abhängig ist. Beziehungen der Extremitäteninnervation zur Aphasie.]

Niessl v. Mayendorf, Erwin. .825.24
1905. Ein Abszess im linken Schläfenlappen. (Als Beitrag zur Lehre von der Lokalisation der Seelenblindheit und Alexie.) **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 388—397, 3 figg.**

Katzenstein, J. .825.25
1905. Ueber ein neues Hirnrindenfeld und einen neuen Reflex des Kehlkopfes. (Laryngol. Ges. Berlin.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1348—1350, 2 figg.** [Kehlkopfbewegungszentrum in der zweiten Windung des Hundehirns. (Krause'sches in der ersten). Einseitiger Reflex: Berührung der Kehlkopfschleimhaut. Zentr. im Rückenmark.]

Sahli, [Hermann.] 825.261
1905. Beitrag zur kortikalen Lokalisation des Zentrums für die konjugierten Seitwärtsbewegungen der Augen und des Kopfes. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 1—18, 1 fig.** [Im Fuss der mittleren Stirnwindung. Wahrscheinlich keine besondere Kopf- und Augenregion.]

Prévost, J. L. et G. Mioni. .825.8
1905. L'anémie cérébrale modifiant la crise épileptiforme provoquée par le courant alternatif. **Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 740—744.** [Anémie cérébrale amenant une inhibition de l'activité de la couche corticale motrice, modifie l'attaque épileptiforme expérimentale: il ne reste que la phase de convulsions toniques.]

Müller, Friedrich. .825.5
1905. Ueber Störungen der Sensibilität bei Erkrankungen des Gehirns. **Samml. klin. Vortr. No. 394/95 (inn. Med. No. 118/19) p. 377—456, 20 figg.**

Schaffer, Karl. .825.5
1905. Anatomisch-klinische Beiträge zur Lehre der cerebralen Sensibilitätsstörungen. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 888—901, 2 figg.**

Frey, Ernst. .826.1
1905. Beiträge zur Lehre der posthemiplegischen Bewegungsstörungen. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 1104—1109,** 3 figg. [Bedeutung der Sehhügel als Koordinationszentrum.]

Lewandowsky, [M.] .826.5
1905. Zur Anatomie der Vierhügelbahnen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 458—462,** 2 figg.

Foerster, R. .826.8
1905. Demonstration eines solitären Pons-Tuberkels, der anfänglich unter dem Bilde einer funktionellen Psychose verlief. (Psychiatr. Ver. Rheinprovinz.) **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd 62 p. 871—873.** [Entsprechend geringe Ausfallserscheinungen.]

Clarke, R. H. and Victor Horsley. .827
1905. On the Intrinsic Fibres of the Cerebellum, its Nuclei and its Efferent Tracts. **Brain Vol. 28 p. 13—29,** 9 pls., 17 figg.

Pagano, Giuseppe. .827
1905. Saggio di localizzazioni cerebellari. **Giorn. Soc. Sc. nat. econom. Palermo Vol. 25 p. 174—196,** 11 figg. [Sede autonoma di alcuni atti complessi (cammino, stazione eretta).]

Adamkiewicz, Albert. .827
1905. Die wahren Zentren der Bewegung und der Akt des Willens. Wien, Leipzig, W. Braumüller. 1905, 8°. 55 pp., 1 fig. Kr. 1.40. [Grosshirn nur Seelenorgan, also Organ des Willens. Bewegungsauslösend: das Kleinhirn.]

Jordan, Hermann. .827
1905. Untersuchungen zur Physiologie des Nervensystems bei Pulmonaten. II. Tonus und Erregbarkeit. Die regulierende Funktion des Cerebralganglion. **Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 533—597,** 1 fig. [Tonus wird reguliert durch Pedalganglien, Erregbarkeit (Lokomotion) durch Tonus der gleichen Muskeln oder (vor allem) durch das Cerebralganglion. Wechselwirkung beider Regulatoren. Das Cerebrale reguliert je nach aktivem (Erregungs-) Zustande (Tropismen).]

Allabach, Lulu F. .829.31
1905. Some Points Regarding the Behavior of Metridium. **Biol. Bull. Vol. 10 p. 35—43.** [Reactions to food bodies, and pieces of paper given in place of food.]

Holmes, S. J. .829.31
1905. The Reactions of Ranatra to Light. **Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 305—349,** 6 figg. [Also Notonecta. Reactions being intermediate between reflex conduct and conduct of the pleasure – pain type.]

Bumke. .831
1905. Sekundäre Degeneration, die nach einer Compression im 5. und 6. Cervicalsegment eingetreten waren. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 1048—1049.**

Rothmann, M. .831
1905. Ueber combinierte Ausschaltung centripetaler Leitungsbahnen im Rückenmarke. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 452—454.** [Leitung von Schmerzempf. (in Seitenstrang u. Vorderstr.), Ortssinn, Lagegefühl, Muskelsinn. Gleichgewichtsstörungen (Vorderstrang, Gowers'sche Str.) Leitung d. Sensibil. findet auch in kürzeren Bahnen mit Umschaltungen in grauer Subst. statt.]

Baglioni, S. e S. Curcio. .832
1905. Ricerche sperimentali sull'azione polare della corrente costante sui centri nervosi. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 613—622,** 5 figg. [Midollo spinale della rana.]

MacWilliam. .833
1905. On Reflex and Direct Response to Galvanic and Faradic Currents. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 741.** [Irritability of eels before (reflex) and after death of the spinal cord (direct response of muscles, stronger currents necessary).]

Garrey, Walter E. .833.019·7
1905. A Sight Reflex Shown by Sticklebacks. **Biol. Bull. Vol. 8 p. 79—84,** 7 figg. [Induced by moving objects: in a direction opposite to this movement.]

van Rynberk, G. .833.019.7
1905. Di alcuni speciali fenomeni motori e d'inibizione nel pescecane (Scyllium). Nota 2a. **Arch. Farmacol. sper. Sc. aff. Vol. 4 p. 396—400.** [Lieve contatto applicato sulla mascella inferiore produce spesso l'arresto dei movimenti di nuoto etc.]

Neurath, Rud. .833.8
1905. Ein 14 Jahre altes Kind mit posthemiplegischer Epilepsie, das eine halbseitige Steigerung der Hautreflexe auf der paretischen Seite zeigt. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 2314—2315.** [Gesteigerte Hautreflexe auf kortikalen Reizzustand zurückzuführen.]

Horsley, Victor. .833.851
1905. On a Trigeminal-Aural Reflex in the Rabbit. **Brain Vol. 28 p. 65—67,** 3 pls. [Protective elevation of the ear produced artificially by stimulation of the infraorbital branch of the N. trigeminus.]

Jamin, F. .833.92
1905. Ueber Hautreflexe an den Armen. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 1055—1056.**

Link, L. .833.94
1905. Ueber den Babinski'schen Reflex. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 1053—1054.** [Nach Injektion von Scopolaminum hydrobromic.]

Schultz, Paul. .833.951
1905. Ueber die angebliche refractäre Periode der Darmmusculatur der Warmblüter. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 23—32,** 11 figg. [Erregbarkeit auch während der Crescente und auf dem Gipfel der Verkürzung nachweisbar. Dauerreize ergeben keinen Rhythmus, sondern unvollständigen (welligen) Tetanus, der von etwaiger Refraktärperiode unabhängig ist. (Gegen R. Magnus. Arch. ges. Physiol. Bd. 102 p. 123, 349; Bd. 103 p. 515).]

Sherrington, C. S. .833.97
1905. Correlation of Reflexes and the Principle of the Common Path. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 728—741,** 4 figg. [„Interaction of (different) reflexes about their common path" (Interferences, reinforcement „Bahnung" etc.).]

Trendelenburg, W. .833.97
1905. Ueber das Bewegungsvermögen der Vögel nach Hinterwurzel-Durchschneidungen. (Mit Demonstrationen). **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 311—313.** Diskussion **p. 313—314.**

Bikeles, G. .834
1905. Zur Lokalisation im Rückenmark. Weiterer Beitrag. **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 180—207.**

Bikeles, G. und Marjan Franke. .834
1905. Die Lokalisation im Rückenmark für motorische Nerven der vorderen und hinteren Extremität, vorzüglich beim Affen (Cercopithecus) im Vergleich mit Befunden am Hund und teilweise auch an der Katze. **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 171—179,** 1 Taf. [„Sind motorische Zellen für dorsale und ventrale Teile des Myotoms in einer frontalen Linie aneinander gelagert, dann korrespondieren die lateralen den dorsalen, die medialen hingegen den ventralen" scil. Abschnitten des Myot. (der Extremität).]

Albrand, Walter. .842
1905. Das mortale Pupillenphänomen nebst weiteren Beobachtungen über Veränderungen am menschlichen und thierischen Leichenauge. Eine forensisch-oculistische Studie. **Arch. Augenheilk. Bd. 51 p. 267—311,** 5 figg

Weiler. .842.1 (018)
1905. Demonstration eines neuen Pupillenmessapparates. (Ver. bayer. Psychiater.) **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 857—858.**

Cosmettatos, G. F. .842.2
1905. Abolition unilatérale du réflexe lumineux avec conservation du réflexe accommodatif d'origine traumatique. **Arch. Ophtalm. Paris T. 25 p. 664—670.**

Schreiber, Ludwig. .842.2
1905. Neue Beobachtungen über Pupillenreflexe nach Sehnervendurchschneidung beim Kaninchen. **Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 570—575.** [Das von Marenghi behauptete Zustandekommen des Pupillenreflexes nach Durchschneidung des Opticus, ist nicht auf Lichtwirkung, sondern wahrscheinlich auf einen neuen Ohr-Pupillenreflex (oder ähnliche Pupillenreflexe, die von der Retina oder dem Licht unabhängig sind) zurückzuführen.]

Müller, Georg. .842.4
1905. Vergleichende Versuche mit einigen pupillenerweiternden Mitteln. **Zeitschr. Thiermed. Bd. 9 p. 406—418.** [Ephedrin, Mydrin nur schwache, Euphthalmin stärkere aber kurze Mydriasis bei Haustieren.]

Exner, [Sigm.] und [H.] Januschke. .842.5
1905. Ueber Verschiebung der Tapetummasse im Choreoidealepithel unter dem Einflusse des Lichtes. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 327—328.**

Nettleship, E. .842.5
1905. A Note on some Varieties of Albinism in Man. (Ophthalm. Soc. London.) **Lancet Vol. 169 p. 1476.** [With especial reference to the eye.]

Leber, Th. .842.6
1905. Encore quelques mots à propos de la mensuration de la filtration de l'œil. **Ann. Ocul. Paris T. 134 p. 217—218.**

Pusey, Brown. .842.6
1905. Osmotische Störungen als Ursache des Glaucoms. Experimentelle Linsen-Trübung und -Aufhellung. (Engl. Ausg. Vol. 33.) **Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 371.**

Uribe, y Troncoso. .842.6
1905. Sur la filtration de l'œil et son rôle dans la pathogénie du glaucome. Rectifications à propos d'un article de critique du professeur Th. Leber. **Ann. Ocul. Paris T. 134 p. 250—268,** 1 fig.

Baglioni, S. e S. Curcio. .882
1905. Ricerche sperimentali sull'azione polare della corrente costante sui centri nervosi. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 613—622,** 5 figg. [Midollo spinale della rana.]

MacWilliam. .883
1905. On Reflex and Direct Response to Galvanic and Faradic Currents. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 741.** [Irritability of eels before (reflex) and after death of the spinal cord (direct response of muscles, stronger currents necessary).]

Garrey, Walter E. .883.019·7
1905. A Sight Reflex Shown by Sticklebacks. **Biol. Bull. Vol. 8 p. 79—84,** 7 figg. [Induced by moving objects: in a direction opposite to this movement.]

van Rynberk, G. .883.019.7
1905. Di alcuni speciali fenomeni motori e d'inibizione nel pescecane (Scyllium). Nota 2a. **Arch. Farmacol. sper. Sc. aff. Vol. 4 p. 396—400.** [Lieve contatto applicato sulla mascella inferiore produce spesso l'arresto dei movimenti di nuoto etc.]

Neurath, Rud. .883.8
1905. Ein 14 Jahre altes Kind mit posthemiplegischer Epilepsie, das eine halbseitige Steigerung der Hautreflexe auf der paretischen Seite zeigt. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 2314—2315.** [Gesteigerte Hautreflexe auf kortikalen Reizzustand zurückzuführen.]

Horsley, Victor. .883.851
1905. On a Trigeminal-Aural Reflex in the Rabbit. **Brain Vol. 28 p. 65—67,** 3 pls. [Protective elevation of the ear produced artificially by stimulation of the infraorbital branch of the N. trigeminus.]

Jamin, F. .883.92
1905. Ueber Hautreflexe an den Armen. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 1055—1056.**

Link, L. .883.94
1905. Ueber den Babinski'schen Reflex. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 1053—1054.** [Nach Injektion von Scopolaminum hydrobromic.]

Schultz, Paul. .883.951
1905. Ueber die angebliche refractäre Periode der Darmmusculatur der Warmblüter. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 23—32,** 11 figg. [Erregbarkeit auch während der Crescente und auf dem Gipfel der Verkürzung nachweisbar. Dauerreize ergeben keinen Rhythmus, sondern unvollständigen (welligen) Tetanus, der von etwaiger Refraktärperiode unabhängig ist. (Gegen R. Magnus. Arch. ges. Physiol. Bd. 102 p. 123, 349; Bd. 103 p. 515).]

Sherrington, C. S. .883.97
1905. Correlation of Reflexes and the Principle of the Common Path. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 728—741,** 4 figg. [„Interaction of (different) reflexes about their common path" (Interferences, reinforcement „Bahnung" etc.).]

Trendelenburg, W. .883.97
1905. Ueber das Bewegungsvermögen der Vögel nach Hinterwurzel-Durchschneidungen. (Mit Demonstrationen). **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 311—313.** Diskussion **p. 313—314.**

Bikeles, G. .834
1905. Zur Lokalisation im Rückenmark. Weiterer Beitrag. **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 180—207.**

Bikeles, G. und Marjan Franke. .834
1905. Die Lokalisation im Rückenmark für motorische Nerven der vorderen und hinteren Extremität, vorzüglich beim Affen (Cercopithecus) im Vergleich mit Befunden am Hund und teilweise auch an der Katze. **Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 171—179, 1 Taf.** [„Sind motorische Zellen für dorsale und ventrale Teile des Myotoms in einer frontalen Linie aneinander gelagert, dann korrespondieren die lateralen den dorsalen, die medialen hingegen den ventralen“ scil. Abschnitten des Myot. (der Extremität).]

Albrand, Walter. .842
1905. Das mortale Pupillenphänomen nebst weiteren Beobachtungen über Veränderungen am menschlichen und thierischen Leichenauge. Eine forensisch-oculistische Studie. **Arch. Augenheilk. Bd. 51 p. 267—311,** 5 figg

Weiler. .842.1 (018)
1905. Demonstration eines neuen Pupillenmessapparates. (Ver. bayer. Psychiater.) **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 857—858.**

Cosmettatos, G. F. .842.2
1905. Abolition unilatérale du réflexe lumineux avec conservation du réflexe accommodatif d'origine traumatique. **Arch. Ophtalm. Paris T. 25 p. 664—670.**

Schreiber, Ludwig. .842.2
1905. Neue Beobachtungen über Pupillenreflexe nach Sehnervendurchschneidung beim Kaninchen. **Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 570—575.** [Das von Marenghi behauptete Zustandekommen des Pupillenreflexes nach Durchschneidung des Opticus, ist nicht auf Lichtwirkung, sondern wahrscheinlich auf einen neuen Ohr-Pupillenreflex (oder ähnliche Pupillenreflexe, die von der Retina oder dem Licht unabhängig sind) zurückzuführen.]

Müller, Georg. .842.4
1905. Vergleichende Versuche mit einigen pupillenerweiternden Mitteln. **Zeitschr. Thiermed. Bd. 9 p. 406—418.** [Ephedrin, Mydrin nur schwache, Euphthalmin stärkere aber kurze Mydriasis bei Haustieren.]

Exner, [Sigm.] und [H.] Januschke. .842.5
1905. Ueber Verschiebung der Tapetummasse im Choreoidealepithel unter dem Einflusse des Lichtes. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 327—328.**

Nettleship, E. .842.5
1905. A Note on some Varieties of Albinism in Man. (Ophthalm. Soc. London.) **Lancet Vol. 169 p. 1476.** [With especial reference to the eye.]

Leber, Th. .842.6
1905. Encore quelques mots à propos de la mensuration de la filtration de l'œil. **Ann. Ocul. Paris T. 134 p. 217—218.**

Pusey, Brown. .842.6
1905. Osmotische Störungen als Ursache des Glaucoms. Experimentelle Linsen-Trübung und -Aufhellung. (Engl. Ausg. Vol. 33.) **Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 371.**

Uribe, y Troncoso. .842.6
1905. Sur la filtration de l'œil et son rôle dans la pathogénie du glaucome. Rectifications à propos d'un article de critique du professeur Th. Leber. **Ann. Ocul. Paris T. 134 p. 250—268,** 1 fig.

Herzog, H. .843
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie der Bewegungsvorgänge in der Netzhaut. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 413—464,** 1 Taf., 2 figg. [Zapfenkontraktion und Pigmentwanderung. Einfluss von Zentrum, Licht, Wärme hierauf. „Dem Kontraktionsmechanismus kann ausschliesslich die Bedeutung einer Aus- und Einschaltevorrichtung des Hellapparates im Sinne der Duplicitätstheorie von Max Schultze und J. v. Kries zuerkannt werden" etc.]

Abelsdorff, G. .843.1
1905. Notiz über die Pigmentirung des Sehnerven bei Thieren. **Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 185—186.** [Alligator. Nur die dem Glaskörper zunächst liegenden Bündel des Sehnervenkopfes zeigen Pigmentierung.]

Gullstrand, A. .843.1
1905. Die Farbe der Macula centralis retinae. **Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 1—72.** — Zusatz [bezügl. d. Quecksilberbogenlampe nach Aronn.] **p. 378.** [Im Leben ist kein gelbes Pigment vorhanden. Physiologischer und anatomischer Nachweis.]

Stern, Robert. .843.14 (018)
1905. Ueber Sehpurpurfixation. **Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 561—563.** [Frosch, Kaninchen, Katze. Mit Platinchlorid 2,5%.]

Abelsdorff, G. .843.15
1905. Bemerkungen über das Auge der neugeborenen Katze, im Besonderen die retinale Sehzellenschicht. **Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 257—262,** 1 fig. [Gegen Max Schultzes Angabe, dass diese Retina keine Stäbchen und Zapfen besitzt. Verf. unterscheidet 3 Schichten, von denen nur die peripherische frei von beiden Elementen ist, die zentrale aber beide (nicht ausgewachsen) besitzt. Daher bietet die Reaktion der Pupille auf starkes Licht bei diesen Tieren kein weiteres Problem.]

Piper, H. .843.15
1905. Bericht über Untersuchungen welche die elektromotorischen Vorgänge in der Netzhaut betreffen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 329—332.** [Duplizitätstheorie (v. Kries). Stäbchen und Zapfen als Sitz der elektromotor. Vorg.]

Retzius, Gustav. .843.15
1905. Zur Kenntnis vom Bau der Selachier-Retina. **Biol. Unters. N. F. Bd. 12 p. 55—60,** 1 Taf.

Summer, O. .843.15
1905. Observations on Vision in Brightness and in Obscurity, with a Hypothesis on the Cause of Color-Blindness. **Ann. Rep. Smithson. Instit. 1904 p. 249—258.** [Translated from Verh. deutsch. physik. Ges. Bd. 6. Dealing especially with functions of rods and cones (in colour vision).]

Edridge-Green, F. W. .843.3
1905. On Colour Systems. (Ophthalm. Soc. London.) **Lancet Vol. 169 p. 1257.** [Based on a theory of phylogenetic evolution of colour sense.]

von Reuss, A, .843.3
1905. Zur Symptomatologie des Flimmerscotoms nebst einigen Bemerkungen über das Druckphosphen. **Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 78—94.** [Sämtliche Phosphene, physiologische und pathologische, erscheinen in komplementären Farben, verglichen mit der perzipierten Grundfarbe.]

Seddig, M. .843.3 (018)
1905. Ueber eine Methode, das Newton-Helmholtz'sche Farbendreieck zu projizieren. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 325—327,** 2 figg.

Richarz. .843.31
1905. Elektrische Quecksilberbogenlampe von Heraeus in Hanau. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 322—323.** [Farbenperzeption bei Beleuchtung damit.]

Seddig, M. .843.31
1905. Ueber eine farbenoptische Täuschung der Brillentragenden. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 324—325,** 2 figg.

Sivén, V. O. 843.31
1905. Studien über die Stäbchen und Zapfen der Netzhaut als Vermittler von Farbenempfindungen. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 306—338,** 3 Taf. [Zapfen sind rot-grün, Stäbchen blau-gelb perzipierender Apparat. Dunkelsehen ist die Perzeption des farblosen Intervalls des Lichtes seitens der Stäbchen. Weissempfindung ist Addition der Komponenten je einer Farbgruppe in dem jeweiligen Apparat. Schwarz ist Empfindung der Ruhe in bestimmten Retinateilen.]

v. Kries [Johannes] und Siebeck. .834.61
1905. Bestimmung derjenigen Helligkeiten, in denen verschiedene homogene Lichter dann gesehen werden, wenn ihre Farbigkeit durch Reduktion des von ihnen erleuchteten Feldes auf äusserst geringe Beträge zum Verschwinden gebracht wird. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 322.**

Guillery. .843.63
1905. Zur Erörterung der Sehschärfeprüfung. **Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 148—159.** [Sehschärfe ist zu definieren als das „minimum visibile" (e. g. ein Punkt) d. i. ein Vermögen, welches von dem, von vielen an seine Stelle gesetzten Formenunterscheidungsvermögen gar nicht abhängig ist (e. g. Buchstaben) zum Messen der Sehschärfe ist jenes „m. v." zu gebrauchen, da es vom Lichtsinne gleichfalls unabhängig ist (diesbezügl. Versuche).]

Piper, Hans. .843.63
1905. Untersuchungen über das elektromotorische Verhalten der Netzhaut bei Warmblütern. **Arch. Anat. Physiol. physiol Abt. 1905 Suppl. p. 133—192,** 11 figg. [Als Mass für die Grösse der Reizwirkung.]

von Siklóssy, Julius. .843.63
1905. Ueber die Sehschärfe des menschlichen Auges. **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Beilageheft p. 121—262,** 14 figg. [Im wesentlichen deren Bestimmung in der Praxis durch neuen Apparat. Messeinheiten. Aber auch Physiologisches: z. B. Abhängigkeit der S. von der Lichtintensität.]

von Siklóssy, J. .843.63
1905. Ueber die sogen. „normale" Sehschärfe. (Ber. I. Vers. ungar. ophthalm. Ges. Budapest.) **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 14 p. 339—341.**

Wölfflin, Ernst. .843.63
1905. Der Einfluss des Lebensalters auf den Lichtsinn bei dunkeladaptiertem Auge. **Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 524—560,** 2 figg.

von Siklóssy. .843.63 (018)
1905. Acuitas-Tafeln. (Ber. I. Vers. ungar. ophthalm. Ges. Budapest.) **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 14 p. 356—360.**

Lenz, Georg. .843.71
1905. Beiträge zur Hemianopsie. **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Beilageheft p. 263—326,** 24 figg.

Tschermak, A. .843.71
1905. Ueber die Lokalisation der Sehsphäre des Hundes. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 335—336.** [Versuche an der medianen Fläche der parietookzipitalen Konvexität, spez. in der Umgebung des Sulcus recurrens superior.]

Wehrli, Eugen. .848.71
1905. Ueber die anatomisch-histologische Grundlage der sog. Rindenblindheit und über die Lokalisation der corticalen Sehsphäre, der Macula lutea und die Projektion der Retina auf die Rinde des Occipitallappens. **Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 286—375,** 4 Taf., 3 figg.

Hamburger, C. .848.72
1905. Bemerkungen zu den Theorien des Aufrechtsehens. **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Beilageheft p. 106—120,** 6 figg.

Claparède, Ed. .848.721
1905. Sur la stéréoscopie monoculaire paradoxale. (Soc. méd. Genève.) **Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 730—731.**

Feilchenfeld, Hugo. .848.721
1905. Die stereoskopische Nebenwirkung in symmetrischen Axen stehender Cylindergläser. **Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 57—71,** 1 Taf. [Auch beim Emmetropen: Verzerrung durch Körperlichsehen von Flächen, mit beiden Augen. Gewöhnung.]

Heine, L. .848.721
1905. Ueber Wahrnehmung und Vorstellung von Entfernungsunterschieden. Mit Bemerkungen über Theorie der Parallaxe im aufrechten und umgekehrten Bilde, und über stereoskopische Scheinbewegungen. **Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 484—498,** 8 figg. [Prinzipieller Unterschied zwischen binokularer und monokularer Wahrnehmung von Entfernungsunterschieden etc.]

Bajardi, P. .844
1905. Quelques mesures du rayon de courbure de la face postérieure de la cornée. (Giorn. R. Accad. Torino Ann. 68.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 367—372.**

Rolland. .844 (018)
1905. Théorie de la skiascopie. **Ann. Ocul. Paris T. 134 p. 428—436,** 10 figg.

Perlmann, Alfred. .844 (018)
1905. Das Refraktiometer. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1389—1393,** 1 fig.

Wolff, Hugo. .844 (018)
1905. Noch einmal meine Skiaskopietheorie. **Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 135—148.**

Leber, Alfred Th. .844.1
1905. Zum Stoffwechsel der Krystalllinse. **Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 85—125.** [Einlegen der Linse in Lösungen (oder subcutane Injektion) von Salzen, Kohlehydraten, Albuminoiden, Farbstoffen und Lipoïdlöslichen Substanzen. Verschieden schnelle Aufnahme durch die Linse.]

Grignolo, F. .844.4
1905. De la sécrétion de l'humeur aqueuse par rapport à l'augmentation de la pression endo-artérielle générale. (Giorn. R. Accad. Med. Torino Vol. 11.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 452—461.** [Avec augmentation de la pression il y a aussi augmentation de la sécrétion.]

Kayser, B. .845
1905. Refractionsanomalieen. (Sammelreferat.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. N. F. Bd. 1 p. 83—89.**

Weinhold, M. .845.3
1905. Zur Theorie der skiaskopischen Schattendrehung bei Astigmatismus. **Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 275—285,** 6 figg.

Nettleship. [E.] .845.5
1905. Congenital Colour Blindness in Females. (Ophthalm. Soc. London.) **Lancet. Vol. 169 p. 1476.**

Mackay, Duncan Matheson. .846
1905. The Action of the External Muscles of the Eye, and the Diagnosis of Ocular Paralysis: Professor Elschnig's Diagram. **Lancet Vol. 169 p. 1495—1496,** 2 figg. — Remarks by R. Bruce Ferguson. **p. 1729.**

Seydewitz, Otto Hermann. .847
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Veränderungen der Tränendrüse nach Durchschneidung der Ausführungsgänge. **Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 78—84,** 1 Taf. [Rückbildung der Drüse durch Bindegewebswucherung.]

Alexander, G. und R. Bárány. .858.3
1905. Psychophysiologische Untersuchungen über die Bedeutung des Statolithenapparates für die Orientierung im Raume an Normalen und Taubstummen. **Arch. Ohrenheilk. Bd. 65 p. 187—192.**

Dreyfuss. .858.3
1905. Ueber den Einfluss des Chinins auf das Tonuslabyrinth. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) **Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 49.** — Diskussion **p. 50.** [Lähmung des T. die früher nachweisbar ist als Gehörsstörungen. Am Meerschweinchen.]

Ewald. [J. R.] .858.3
1905. Die Wirkung des Radiums auf das Labyrinth. **Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 297—298.**

Alexander, G. und J. Tandler. .858.4
1905. Untersuchungen an kongenital tauben Hunden, Katzen und an Jungen kongenital tauber Katzen. **Arch. Ohrenheilk. Bd. 66 p. 161—179,** 8 Taf., 2 figg. [Congenitale Abnormitäten des Labyrinths nicht unbedingt vererbbar.]

Lindt, W. .858.4
1905. Beitrag zur pathologischen Anatomie der angeborenen Taubstummheit. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 145—158,** 1 Taf.

Myers, C. S. .858.4
1905. Recent Development of Helmholtz's Theory of Hearing. **Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 750.**

Quix, F. H. .858.71
1905. Die Empfindlichkeit des menschlichen Ohres. Antwort an Herrn Prof. Max Wien. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 320—328.**

Quix, F. H. und H. F. Minkema. .858.71
1905. Die Empfindlichkeit des Ohres für Töne verschiedener Schwingungszahl. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 305—319,** 2 figg.

Zwaardemaker, H. .858.71
1905. Ueber den Schalldruck im Corti'schen Organ als der eigentliche Gehörsreiz. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 124—132,** 4 figg. [Massgebend für die Erregung (Schwelle) ist die Schallenergiemenge, soweit sie sich innerhalb der zum Hören verwandten Zeit in den resonierenden Fasern „anhäuft". Nicht aber die Bewegungsgrösse der Schallschwingungen.]

Bonnier. .858.71 (018)
1905. Ueber eine internationale akumetrische Formel und Stimmgabel. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) **Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 70.** — Diskussion **p. 70—71.**

Panse. .858.71 (018)
1905. Ein neues Verfahren, eine beliebige Schallmenge zu teilen und das Hörvermögen zu messen. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) **Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 67—68.**

Politzer, Delsau und Gradenigo. .858.71 (018)
1905. Ueber die Wahl einer einfachen und praktischen akumetrischen Formel. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) **Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 63—65.**

Quix. .858.71 (018)
1905. Zur Bestimmung der Hörschärfe mit der Flüstersprache und mit Stimmgabeln. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) **Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 65—67.**

Trétrôp. .858.71 (018)
1905. Zur Bemessung der Hörschärfe. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) **Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 68—69.** — Discussion. **p. 69—70.**

Nagel, Wilibald A. .858.74 (018)
1905. Untersuchungen über die Wiedergabe periodischer Bewegungen durch die König'schen Flammen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 62—83,** 1 Taf., 13 figg. [Kritik der „König'schen Flamme" als Methode der Bewegungsregistrierung überhaupt, vor allem zur Registrierung von „Vokalkurven". Hierzu ist sie ungeeignet.]

Yerkes, Robert M. .858.76
1905. The Sense of Hearing in Frogs. **Journ, compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 279—304,** 7 figg. [Reinforcement—inhibition relation to other stimuli. Hearing in water. Pitch 50—10000 vibrations per second. Reaction remains after removal of tympana and columellae ceases after section of 8th nerve. Seasonal differences.]

Fielde, Adele M. .86.019.57
1905. The Sense of Smell in Ants. **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 16 p. 304.** [Organs for different kinds of smell (for nest-aura, larvae and pupae, for own track etc.), in the different joints of antennae.]

Fielde, Adele M. .86.019.57
1905. The Progressive Odor of Ants. **Biol. Bull. Vol. 10 p. 1—16.**

Retzius, Gustaf. .87
1905. Zur Kenntnis der Nervenendigungen in den Papillen der Zunge der Amphibien. **Biol. Unters. N. F. Bd. 12 p. 61—64,** 1 Taf.

Sternberg, Wilhelm. .87
1905. Die stickstoffhaltigen Süssstoffe. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 201—286.**

Sternberg, Wilhelm. .87 (018)
1905. Zur Untersuchung des Geschmackssinnes für klinische Zwecke. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2057—2058,** 2 figg. [Apparat zur „gasometrischen" (2 Gasströme dienen zur Reizung) Geschmacksprüfung.]

Herrick, C. Judson. .87.019.7
1905. The Central Gustatory Paths in the Brains of Bony Fishes. (Stud. neurol. Lab. Denison Univ. No. 18.) **Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 375—456,** 40 figg.

Marinesco, G. .88
1905. Les troubles de la baresthésie (sensibilité à la pression) et leur coexistence avec l'anesthésie vibratoire. **Semaine méd. Ann. 25 p. 565—569,** 22 figg.

Curschmann, H. .880.7 (018)
1905. Zur Methodik der Muskel- und Gelenksensibilitätsbestimmung. (80. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) **Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 1030.**

Thunberg, Torsten. .883
1905. Eine eigenartige Empfindung von Glätte und ihre Analyse. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 302—305.**

Fontana, A. .884
1905. Essai d'une étude sur la sensibilité dolorifique cutanée avec la méthode de von Frey. **Arch. ital. Biol. T. 44 p. 86—92.**

v. Bechterew, W. .885
1905. Ueber Veränderungen der Muskelsensibilität bei Tabes und anderen pathologischen Zuständen und über den Myosthesiometer. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 978—980,** 1 fig.

Schneider, G. H. .886.1
1905. Die Orientierung der Brieftauben. **Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 40 p. 252—279,** 6 figg. [Kein „Richtungssinn". Orientierend wirkt nur Sichtbares. Junge Tiere werden durch Analoge der gewohnten Dinge abgelenkt (z. B. fremde Häusergruppen). Wo Anhaltspunkte fehlen wird die Heimat gesucht mit zahlreichen Irrtümern. Grössere Erfahrung älterer Tiere.]

Peters, Ernst. .886.2
1905. Ueber eine neue physikalische Behandlungsmethode der Seekrankheit. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2015.** [Vibrationsstuhl.]

Noè, G. .886.9
1905. Contribuzione alla conoscenza del sensorio degli insetti. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 721—727,** 4 figg. [Sensilli, sulle nervature dell'ala, probabilmente organi die senso vibratorio (sensomobilità) dell'ala.]

Spallitta, Francesco. .89.05
1905. Sul decorso delle fibre centripete del gran simpatico. **Giorn. Soc. Sc. nat. econom. Palermo Vol. 25 p. 298—308.** [Le fibre sensitive dei vasi decorrono nelle radici spinali posteriori (legge di Bell-Mangendie); viene osservato l'effetto del taglio dei radici sulla temperatura (vasomozione).]

Lodato, G. .896
1905. Nouvelles recherches sur le sympathique cervical par rapport à la physio-pathologie oculaire. (Arch. Ottalmol. Vol. 11.) **Arch. ital. Biol. T. 43 p. 427—432.** [Excitation du sympathique: Troubles de la sécrétion intraoculaire (aussi quant à la composition chimique et l'élimination) et circulatoires (hémorragies).]

AUTORUM INDEX.

---

* Die eingeklammerte Ziffer entspricht der Anzahl von Arbeiten, die vom gleichen Autor über den gleichen Gegenstand auf der angegebenen Seite zitiert sind.

Corrigenda.

pag. 74 Carlgren, Oskar lies: Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 (statt Bd. 8).
„ 74 Coehn, Alfred und J. O. Wakelin Barratt. „ „ „ „ „
„ 74 Hertel, E. „ „ „ „ „
„ 75 Barratt, J. O. Wakelin. „ „ „ „ „
„ 76 „ „ „ „ „ „ „ „
„ 91 „ „ „ „ „ „ „ „
„ 129 Nagai, H. „ „ „ „ „
„ 138 Baglioni, S. „ „ „ „ „
„ 160 Hering, H. E. lies: Ursprungsreize (statt Ursprungsweise).
„ 213 Kleemann, Andreas lies: Landwirtsch. Versuchstat. Bd. 63 (statt Bd. 36).
„ 263 Schultze, Oskar. lies: Sitz.-Ber. Akad. wiss. Berlin.

Bibliographia physiologica

(Beiblatt zum Zentralblatt für Physiologie)
herausgegeben vom
CONCILIUM BIBLIOGRAPHICUM IN ZÜRICH
unter der Redaktion von
DR. HERM. JORDAN.

Verlag von Franz Deuticke in Leipzig und Wien.
Erscheint 4 mal jährlich. Preis pro Band 12 Mark.
(Für die Abonnenten des Zentralblattes für Physiologie gratis.)
Zu beziehen durch alle Buchhandlungen und Postanstalten.

3. Serie. 1905 Bd. 1 Nr. 4.